

CONSTRUIM ÎNCREDERE



**MARMODOM**

BUILDING MATERIALS

MEMBRĂ A EAGLE GROUP S. A.





**MARMODOM**

**BUILDING MATERIALS**

MEMBRĂ A EAGLE GROUP S. A.





## CONSTRUIM ÎNCREDERE

### **MARMODOM**

Unitatea de producție MARMODOM, parte a Grupului EAGLE din Grecia, cu mulți ani de experiență în construcție, produce mortare de calitate ridicată, printr-o gamă de produse într-o continuă expansiune. Utilizarea pulberii de marmură albă de calitate ridicată și a altor materii prime excelente reprezintă fundația solidă a produselor MARMODOM.

Calitatea consecventă a tuturor produselor noastre, ce corespund standardelor CE și ISO 9001, este asigurată de combinația între respectarea strictă a procedurilor de control a calității și verificări continue.

Toate procedurile pentru controlul calității, cercetare și dezvoltare sunt efectuate de personal calificat în laboratoarele noastre echipate complet.

Scopul nostru este de a furniza soluții tehnice în domeniul construcțiilor, cât și relații optime cu clienții prin produse de calitate.

MARMODOM... Construim încredere!



### **Grupul EAGLE SA.**

Grupul EAGLE din Grecia combină un patrimoniu solid în marmura complet albă și industriile de piatră naturală prin aplicarea unei abordări inovative și un spirit inovator. Cu o tradiție lungă în industria marmurei, am moștenit un atașament pentru pietrele naturale și respect pentru natura acestora. Prioritățile noastre principale sunt înțelegerea nevoilor dumneavoastră, furnizarea soluțiilor integrate și asumarea rezultatelor de calitate.

Flexibilitatea cu privire la soluțiile personalizate, expertiza tehnică amănunțită, echipamentele tehnologice moderne și personalul nostru specializat sunt garanția unor rezultate de succes.

Grupul EAGLE oferă o gamă largă de materiale, inclusiv multe tipuri de marmură albă, de la surse din Europa de Sud dar și din toate părțile lumii.

### **Oferim soluții integrate**

Pe lângă facilitățile de procesare a marmurei, grupul administrează de asemenea fabrica de producție a materialelor de construcție MARMODOM, fabrică de procesare a lemnului, companie de transport, facilitate pentru reparația și întreținerea autovehiculelor, precum și relații cu clienții. Sediul nostru se află în regiunea Drama, în Grecia.

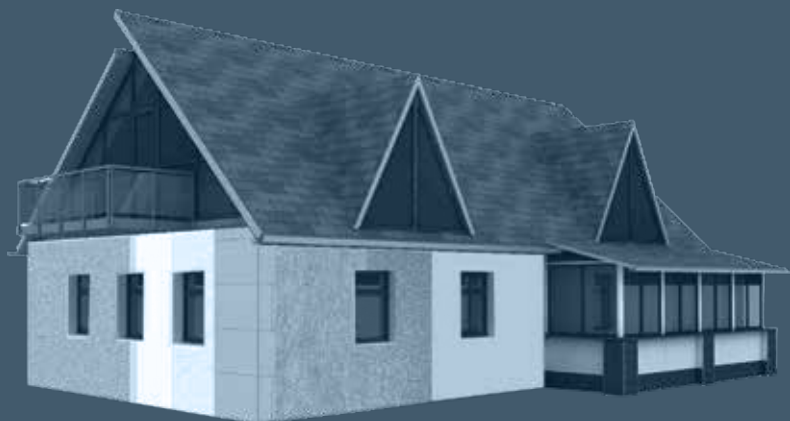
Acest capitol important garantează o derulare ușoară a fluxului de aprovizionare, fără interferențe externe, asigurând un proces impresionant de rapid pentru clienții noștri. Marmura permite inițierea ideilor dvs. iar EAGLE vă ajută la executarea acestora peste așteptările dvs.





17

18



## 01

**Gleturi gata de mixat -  
Mortare uscate** ..... 14

## 02

**Gleturi gata de folosit pentru stratul de  
acoperire sub formă de pastă** ..... 24

**Pigmenți pentru colorarea gletului/  
betonului lustruit**

## 03

**Adezivi pentru panourile izolante** ..... 30  
(lipire & protecție)

Pastă armată cu fibre acrilice  
Armata cu fibră pe bază de ciment  
Pastă de ciment nearmată cu fibre



## 04

**Sisteme de izolație termică externă  
certificate**  
**BIOPANOPLY** ..... 42

-BIOPANOPLY EPS  
-BIOPANOPLY XPS  
-BIOPANOPLY WOOL

**Adezivi pentru panourile izolante**  
(adeziv strat suport & protecție panou izolat)

**Panouri izolante**  
**Armătura sistemului**  
**Acoperirea finală a sistemului**

## 05

**Adezivi plăci ceramice** ..... 48

Adeziv pe bază de ciment pentru plăci  
ceramice

Adezivi pe bază de ciment cu aplicație  
specială

Tabel de selecție auxiliar pentru aplicarea  
adezivilor/ substratului

## 06

**Chituri de rosturi** ..... 82

Bază de ciment  
Epoxidică  
Curățare



# 07



## Sisteme hidro izolante ..... 90

Materiale pregătire substrat

- A) Sistem acrilic hidro izolant
- B) Sistem hibrid hidro izolant
- C) Sistem poliuretan hidro izolant
- D) Sistem pe bază de ciment hidro izolant



# 08

## Sapă de mortar - Etaje ..... 102

- A) Şape
- B) Pardoseli industriale
- C) Impregnări/ lăcuiri

# 09

## Sistem beton lustruit MARMOFINISH ..... 110

Pregătire substrat

Strat de bază

Strat de acoperire

Lacuri de protecție

# 10

## Construcție – Reparație ..... 120

- A) Reparație – Renovare
- B) Mortare pentru construcții din zidărie
- C) Mortar marmură-  
Instalarea muchiilor

# 11

## Stucaturi ..... 128

Stucatură rășinoasă pe bază de ciment

# 12

## Lichide – Adaos ..... 132

- Rășină pentru construcții
- Latex acrilic
- Înlocuitor azbest

# 13

## Amorsă ..... 136

- A) Amorse fără materiale de umplere
- B) Amorsă cuarțit

# 14

## Accesorii ..... 144



## B

<b>BIO PLASTER</b> (25 kg, 5 kg) .....	<b>25</b>
Glet acrilic, hidro izolant, colorat, decorativ (alb & colorat)	
<b>ACRIL BIOPANOPLY</b> (25 kg) .....	<b>31</b>
Adeziv armat cu fibră în pastă pentru panourile termoizolante (lipire și protecție)	
<b>BIOPRIMER</b> (17 kg, 4 kg) Amorsă lipire cuarțit pentru glet .....	<b>139</b>
<b>AMORSĂ BAZĂ</b> (18 kg, 5 kg) .....	<b>138</b>
Amorsă penetrare adâncă, stabilizator izolator fără amorsă	

## C

<b>CURĂȚITOR COLORFILL</b> (1 kg) Curățitor chituri de rosturi și pietre naturale .....	<b>88</b>
<b>COLORFILL EPOXY PRO</b> (10 kg, 5 kg, 3 kg) .....	<b>86</b>
Chit de rosturi epoxidic cu 2 componente pentru grosimea chitului de rosturi dintre $\leq 6$ mm în 6 culori selectate	
<b>COLORFILL PLATINUM</b> (20 kg, 5 kg, 2 kg) .....	<b>84</b>
Chit de rosturi hidro izolant, pe bază de ciment, pentru grosimea chitului de rosturi $\leq 6$ mm	
<b>PROTECȚIE CORRO</b> (1 kg) Protecție anti-corozivă a armăturii din beton .....	<b>121</b>

## D

<b>DB 2000</b> (20 kg) Cadru gros, scopuri speciale pentru lipire C 2 TE (alb) .....	<b>78</b>
<b>DECOPLASTER</b> (25 kg) Tincă (colorată) .....	<b>21</b>

## E

<b>EASY ROLL</b> (25 kg, 5 kg) .....	<b>26</b>
Glet elastic acrilic hidro izolant aplicat cu rola (albă și colorată)	
<b>ES G 1</b> (20 kg) Adeziv plăci ceramice C 1 (gri) .....	<b>50</b>
<b>ES W 1</b> (20 kg, 5 kg) Adeziv plăci ceramice C 1 (alb) .....	<b>49</b>

## F

<b>FK 10 G</b> (20 kg) Adeziv plăci ceramice din acrilic C 1 T (gri) .....	<b>54</b>
<b>FK 10 W</b> (20 kg, 5 kg) Adeziv plăci ceramice din acrilic C 1 T (alb) .....	<b>52</b>
<b>FL 100 ST BASIC</b> (25 kg) Adeziv fără fibră pe bază de ciment pentru plăcile de izolare (lipire) .....	<b>40</b>
<b>FL 100 ST BIOPANOPLY</b> (25 kg) .....	<b>32</b>
Adeziv pe bază de ciment armat cu fibră pentru panourile izolante (lipire și protecție)	
<b>FL 100 ST STANDARD</b> (25 kg) .....	<b>38</b>
Adeziv pe bază de ciment armat cu fibră pentru panourile izolante (lipire și protecție)	
<b>FL 100 ST GROSIME</b> (25 kg) .....	<b>34</b>
Strat gros pe bază de ciment pentru grosime pe aplicații largi, adeziv armat cu fibră pentru panourile izolante (lipire & protecție)	
<b>FL 100 ST WOOL</b> (25 kg) .....	<b>36</b>
Adeziv armat cu fibră pe bază de ciment pentru panourile izolante din azbest (izolare & protecție)	
<b>FLEXY 100</b> (20 kg) Adeziv plăci ceramice flexibil "FLEXY" C 2 TES 1 (gri) .....	<b>66</b>
<b>FLEXY 100 G</b> (20 kg) Adeziv plăci ceramice flexibil "FLEXY" C 2 TES 1 (gri) .....	<b>68</b>
<b>FLS 1000</b> (20 kg, 5 kg) Adeziv plăci ceramice flexibil "SUPER ELASTIC" C 2 TES 1 (alb) .....	<b>70</b>
<b>FLS 1000 G</b> (20 kg) Adeziv plăci ceramice flexibil "SUPER ELASTIC" C 2 TES 1 (gri) .....	<b>72</b>
<b>FLS 2000</b> (20 kg) Adeziv plăci ceramice flexibil "ULTRA ELASTIC" C 2 TES 2 (alb) .....	<b>74</b>

## G

<b>GM 1</b> (20 kg, 5 kg) Adeziv plăci ceramice marmură și granit (alb) .....	<b>60</b>
<b>GM 50</b> (40 kg) Mortar pregătire zidărie "torcret" .....	<b>15</b>
<b>GS 100 L</b> (40 kg) Glet strat principal (gri) .....	<b>16</b>
<b>GS 100 L ARMAT FIBRĂ</b> (25 kg) Glet armat cu fibră strat principal (gri) .....	<b>17</b>

## M

<b>MARMO COLOR</b> Vopsele pentru colorarea gletului/ beton lustruit .....	<b>29</b>
<b>MARMOCONTACT</b> (20 kg, 5 kg, 1 kg) Adeziv cuarțit amorsă mortar .....	<b>141</b>
<b>MARMO FLOW</b> (18 kg, 5 kg, 1 kg) Înlocuitor azbest .....	<b>135</b>
<b>MARMO LATEX</b> (18 kg, 5 kg, 1 kg) Rășină de construcție .....	<b>133</b>

<b>MARMO PLUS</b> (18 kg, 5 kg, 1 kg) Armătură latex .....	<b>134</b>
<b>MARMOCEM</b> (25 kg) Material de etanșare pe bază de ciment cu coajă osmotică cu un singur component .....	<b>97</b>
<b>MARMOCEM ELASTIK</b> (25 kg, 7,5 kg) .....	<b>100</b>
Material de etanșare pe bază de ciment, super elastic, perianabil, cu 2 componente	
<b>MARMOCEM LAST</b> (25 kg, 5 kg & 5 kg, 1 kg) .....	<b>98</b>
Material de etanșare pe bază de ciment, perianabil, cu 2 componente	
<b>MARMOFINISH FW</b> (25 kg) Beton lustruit armat cu fibre la stratul inferior .....	<b>114</b>
<b>MARMOFINISH FW EXTRA FIN</b> (25 kg) .....	<b>117</b>
Strat de acoperire beton lustruit foarte subțire	
<b>MARMOFINISH FW FINAL</b> (25 kg) Strat de acoperire beton lustruit subțire .....	<b>116</b>
<b>MARMOFINISH FW PASTĂ</b> (25 kg) Pastă beton lustruit .....	<b>118</b>
<b>MARMOFIX 500</b> (20 kg) Plăci adezivi cu rezistență mare C 2 TE (alb) .....	<b>62</b>
<b>MARMOFIX 500 G</b> (20 kg) Plăci adezivi cu rezistență mare C 2 TE (gri) .....	<b>64</b>
<b>MARMO FLEX AMORSĂ</b> (5 kg, 1 kg) Amorsă acrilic hidro izolantă .....	<b>92</b>
<b>MARMOFLEX ACRIL</b> (15 kg, 5 kg, 1 kg) Membrană acrilică elastomerică hidro izolantă .....	<b>93</b>
<b>MARMOFLEX PU W</b> (13 kg, 4 kg) Membrană poliuretanică, pe bază de apă, hidro izolantă .....	<b>94</b>
<b>MARMOFLEX HIBRID</b> (13 kg, 4 kg) Membrană hidro izolantă hibridă .....	<b>96</b>
<b>MARMOFLOOR SL</b> (25 kg) Șapă ciment autonivelantă .....	<b>105</b>
<b>MARMOPLASTER MOZAIC</b> (25 kg, 5 kg) .....	<b>28</b>
Combinajii decorative, glet acrilic disponibil în 12 culori cu aspect de granit	
<b>MD 10</b> (25 kg) Cărămidă pentru zidărie .....	<b>124</b>
<b>MW 200</b> (40 kg) Tencuială (MONOCOUCHE) (alb) .....	<b>18</b>
<b>MW 200 ARMĂTURĂ CU FIBRĂ</b> (25 kg, 5 kg) Tencuială armată cu fibră (albă) .....	<b>19</b>

## P

<b>PL 20</b> (20 kg) Adeziv acrilic pentru plăci ceramice C 2 (alb) .....	<b>56</b>
<b>POROBOND 50</b> (25 kg) Mortar pentru îmbinare beton ventilat autoclavizat .....	<b>125</b>
<b>ARMĂTURĂ DE PROTECȚIE ACRILICĂ</b> (5 kg, 1 kg) .....	<b>107</b>
Dispersie transparentă de protecție pentru impregnare acrilică	
<b>ARMĂTURĂ DE PROTECȚIE CU LUCIU</b> (5 kg, 1 kg) .....	<b>108</b>
Acoperire bi-component transparentă poliuretanică	
<b>ARMĂTURĂ DE PROTECȚIE MATĂ</b> (5 kg, 1 kg) .....	<b>109</b>
Acoperire bi-component transparentă poliuretanică	
<b>PS AMORSĂ</b> (20 kg, 5 kg, 1 kg) Cuarțit, impermeabil, amorsă cu rezistență ridicată .....	<b>140</b>

## Q

<b>QF 100 INDUSTRIAL</b> (25 kg) Întăritor suprafețe pardoseli industriale .....	<b>106</b>
--	------------

## R

<b>REFIXCEM</b> (25 kg) Mortar de reparații cu rezistență ridicată armat cu fibră .....	<b>122</b>
<b>REFIXFLOW</b> (25 kg) Mortar de reparații turnat, cu rezistență ridicată .....	<b>123</b>
<b>RG 200 RAPID</b> (20 kg, 5 kg) Adeziv plăci ceramice cu întărire rapidă pentru scopuri sociale C 2 FT (alb) .....	<b>76</b>
<b>ROOF CEM</b> (20 kg) Mortar borduri acoperiș șindrilă .....	<b>127</b>

## S

<b>GLET SILICON</b> (25 kg, 5 kg) .....	<b>27</b>
Glet silicios, permeabil la vapori, colorat, decorativ (alb & colorat)	
<b>SPATULĂ 100</b> (20 kg) Stucaturi rășinoase pe bază de ciment .....	<b>130</b>
<b>SPATULĂ 300</b> (20 kg) Stucaturi rășinoase pe bază de ciment .....	<b>131</b>
<b>STONEFIX 20</b> (25 kg) Mortar de piatră naturală .....	<b>126</b>
<b>SUPER BOND AMORSĂ</b> (20 kg, 5 kg, 1 kg) Amorsă cu rezistență ridicată fără agenți de umplere .....	<b>137</b>

## T

<b>TC 500 FIN</b> (25 kg) Strat de acoperire (alb) .....	<b>20</b>
<b>TS 1</b> (40 kg) Șapă ciment egalizare pardoseli .....	<b>104</b>





# MARMODOM

BUILDING MATERIALS

## Sistem izolație balcoane prin lipire plăci ceramice

TS 1 / MARMOFLOOR SL  
MARMOCEM ELASTIK  
FLEXY 100 / FLS 1000 / FLS 2000  
COLORFILL EPOXY PRO /  
COLORFILL PLATINUM + MARMO PLUS

## Systeme Izolație acoperiș

MARMOFLEX PRIMER  
MARMOFLEX Acryl /  
MARMOFLEX Hybrid /  
MARMOFLEX PU W

Mortar pentru legarea betonului aerat

POROBOND 50

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΤΗΤΗΣ ΤΣΙΜΕΝΟΚΟΜΑΣ  
**MARMOFINISH®**  
BETON CIRE SYSTEM

Sistem mortar de turnare pe bază de ciment  
**MARMOFINISH**

Materiale sistem  
AMORSĂ PS / MARMOFINISH FW / Plasă fibră de sticlă 160 g/m<sup>2</sup>  
MARMOFINISH FW FINAL / MARMOFINISH FW EXTRA FIN  
MARMOFINISH FW PASTĂ / STRAT PROTECTOR ACRILIC  
STRAT PROTECTOR CU LUCIU / STRAT PROTECTOR MAT

Etape aplicare sistem MARMOFINISH

2

1

Strat de protecție zidărie pe bază de ciment

GM 50  
GS 100 L  
TC 500 FIN

Lipire plăci ceramice & chituire plăci ceramice

FLEXY 100 /  
FLS 1000 /  
FLS 2000  
COLORFILL PLATINUM

Tencuieli exterioare rășinoase pe bază de ciment

SPATULA 100  
SPATULA 300

Strat de protecție zidărie ciment

GM 50  
GS 100 L DECOPLASTER  
ARMAT CU FIBRE

Strat de protecție zidărie pe bază de ciment

GM 50  
MW 200  
ARMAT CU FIBRE

Zidărie mortar

MD 10



**Sisteme certificate:**  
Termoizolație externă (ETICS)

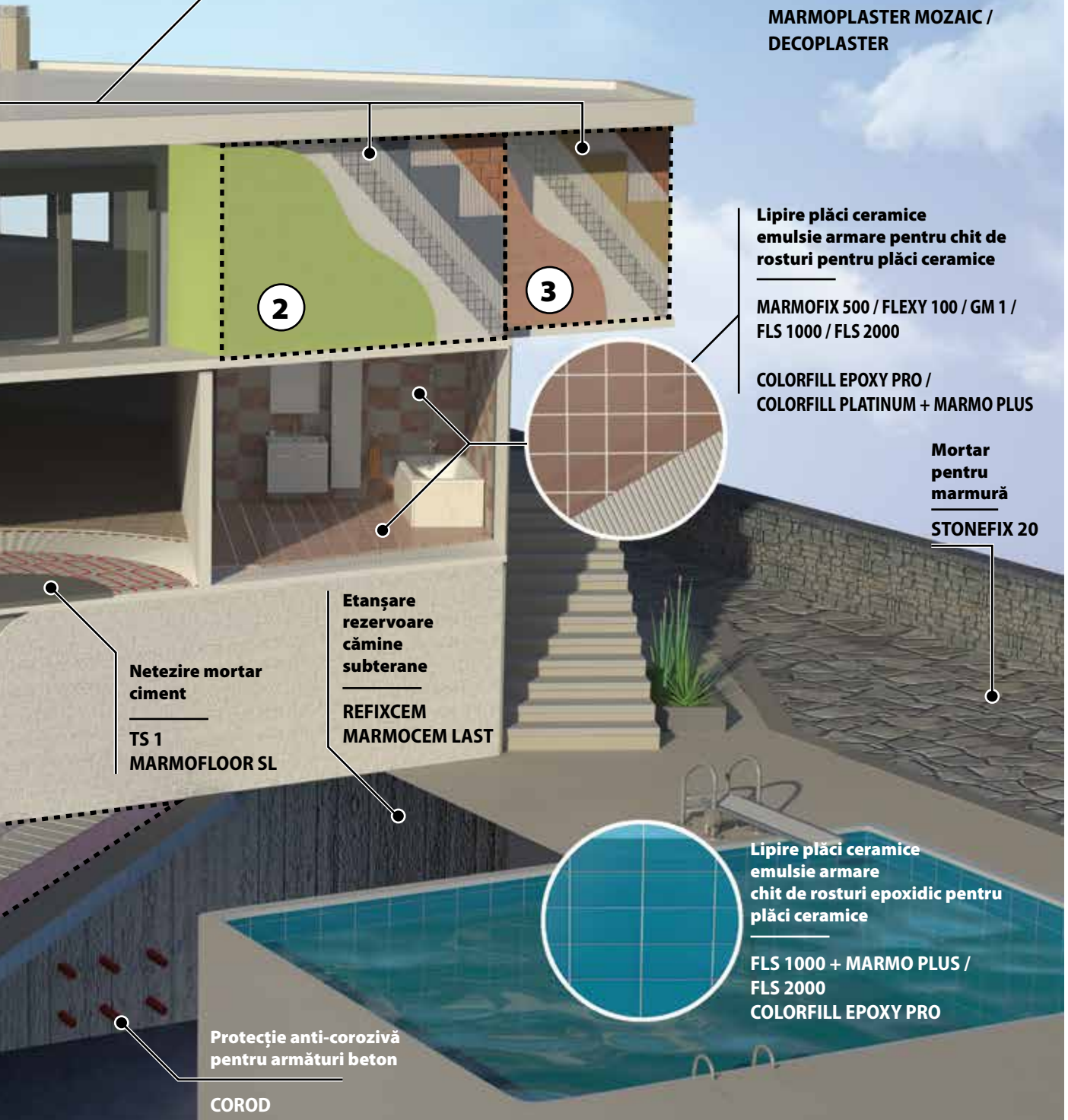
**BIOPANOPLY XPS** ①  
(sistem polistiren extrudat)

**BIOPANOPLY EPS** ②  
(sistem polistiren expandat grafitat)

**BIOPANOPLY WOOL** ③  
(sistem azbest)

**Materiale sistem:**

**BIOPANOPLY ACRYL**  
FL 100 ST BIOPANOPLY /  
FL 100 ST THICK /  
FL 100 ST WOOL /  
FL 100 ST STANDARD  
**BIOPRIMER**  
**BIOPLASTER / EASYROLL / GLET**  
**SILICONIC /**  
**MARMOPLASTER MOZAIC /**  
**DECOPLASTER**



**Lipire plăci ceramice**  
emulsie armare pentru chit de  
rosturi pentru plăci ceramice

MARMOFIX 500 / FLEXY 100 / GM 1 /  
FLS 1000 / FLS 2000

COLORFILL EPOXY PRO /  
COLORFILL PLATINUM + MARMO PLUS

**Mortar**  
**pentru**  
**marmură**

STONEFIX 20

**Etanșare**  
**rezervoare**  
**cămine**  
**subterane**

REFIXCEM  
MARMOCEM LAST

**Netezire mortar**  
**ciment**

TS 1  
MARMOFLOOR SL

**Lipire plăci ceramice**  
emulsie armare  
chit de rosturi epoxidic pentru  
plăci ceramice

FLS 1000 + MARMO PLUS /  
FLS 2000  
COLORFILL EPOXY PRO

**Protecție anti-corozivă**  
**pentru armături beton**

COROD



# Acreditări

Verificările continue de calitate prin eșantionare efectuate zilnic de către laboratorul nostru specializat pe parcursul celor mai critice stadii ale procesului de producție asigură constanta calitate a tuturor produselor noastre, ce sunt produse în conformitate cu directivele Uniunii Europene.

Compania noastră și produsele sale sunt acreditate și îndeplinesc cerințele ISO 9001:2015 pentru producție, construcție și vânzări. Produsele noastre sunt acreditate pe baza standardelor curente EN și poartă marca CE ce atestă faptul că produsul aferent îndeplinește directivele UE cu privire la sănătatea, siguranța și protecția mediului pentru a fi puse pe piață și distribuite în mod liber pe piața europeană, constituind astfel "pașaportul" său european.

Procedurile pentru acreditarea CE includ verificarea conformității cu instrucțiunile individuale specifice produselor, clarificarea cerințelor de proiectare, testele pentru controlul calității produselor, respectarea specificațiilor tehnice ale produselor, întreținerea înregistrărilor tehnice ale produsului și acreditarea celor menționate de către un organism independent ce supraveghează și evaluează sistemul global de calitate al companiei.





# 01

## Gleturi gata de mixat – Mortare uscate

Mortar pregătire zidărie “torcret”	
GM 50 (40 kg).....	15
Strat de bază al gletului (gri)	
GS 100 L (40 kg) .....	16
GS 100 L ARMAT CU FIBRE (25 kg) .....	17
Mono strat de glet (alb)	
MW 200 (40 kg) .....	18
MW 200 ARMAT CU FIBRĂ (25 kg, 5 kg) .....	19
Gleturi de finisare	
TC 500 FIN (25 kg) (alb).....	20
DECOPLASTER (25 kg) (colorat) .....	21

### NOTE

Gleturile gata de mixat nu trebuie aplicate direct pe pereții de ipsos sau mortarele de ipsos, decât pe răspunderea utilizatorului și doar dacă a fost aplicată în prealabil o amorsă acrilică.

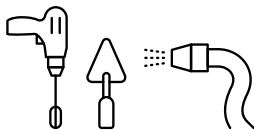
Utilizarea apei în exces reduce calitatea prevăzută a produsului.

Gleturile gata de mixat conțin ciment, clasificat ca și iritant. Citiți instrucțiunile de siguranță și măsurile de precauție din Fișa Tehnică de Securitate a Materialului.

### MEMENTO

Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.





# GM 50

## Mortar pentru "torcret" (TORCRET) (gri)

GM 50 este utilizat ca primul strat de glet (torcret), îmbunătățind aderența următorului strat, celui de bază și a celui principal de glet. Aplicat înainte de gletuirea zidăriei cărămizilor, betonului, betonului aerat, blocurilor de ciment, pietrei, panourilor izolante, etc. Poate fi de asemenea utilizat pentru diferite lucrări de reparație. Produs omogen, gata de mixat, industrial de calitate constant ridicată, adecvat pentru aplicațiile exterioare și interioare. Oferă rezistență mecanică ridicată, lipire excelentă și rezistență la umezeală și îngheț. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu polimeri și alți aditivi de îmbunătățire.
- Se conformează următoarelor specificații: EN 998-1:2010 / CSIV, W 2. Granulație <2,4 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 5,5-6,0 l/pungă) utilizând un agitator electric la viteză scăzută sau un mixer uzual pentru ciment până la formarea unui amestec omogen.
- Poate fi aplicat fie convențional (cu mâna), fie utilizând dispozitive moderne de gletuire.
- Gletul trebuie aplicat uniform, pentru a acoperi complet zidăria și pentru a crea o suprafață rugoasă. Udarea este recomandată

în timpul primelor două perioade de douăzeci și patru de ore.

- Stratul de glet de bază sau cel principal trebuie aplicat după două sau trei zile. În funcție de condițiile meteo, perioada de timp specifică poate fi extinsă.
- Pe durata aplicării, temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 5 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul substratului și de pregătire.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 40 kg, pe paletă.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 01

Gleturi gata de mixat – Mortare uscate

### SPECIFICAȚII TEHNICE

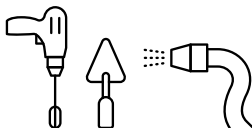
Specificații: EN 998-1:2010 / CS IV, W 2, granulație <2,4 mm

Granulație	0,0-2,4 mm	Rezistența la compresiune	9,2 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1.690 kg/m	Rezistența la încovoiere	3,5 N/mm <sup>2</sup>
Consum	5,0 kg/m <sup>2</sup>	Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	0,05 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Aderență	2,3 N/mm <sup>2</sup>		



# GS 100 L

## Strat de bază al gletului (gri)



GS 100 L este utilizat ca strat de bază al gletului pe suprafețele interioare și exterioare. Pentru zidăriile din cărămizi, beton, beton aerat autoclavizat, blocuri de ciment, piatră, etc. Este adecvat și pentru diferite lucrări de reparație. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură rezistență mecanică ridicată, lipire excelentă și rezistență la umezeală și îngheț. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, var hidratat vrac și alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 998-1:2010 / CS III, W 2. Granulație <2,4 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este adăugat treptat în apă curată (aproximativ 8,0 l/pungă) utilizând mixere de ciment uzuale sau dispozitive moderne de gletuire. GS 100 L este aplicat manual peste stratul de mortar pentru "torcret" (GM 50), utilizând o mistrie sau direct prin utilizarea unui dispozitiv de gletuire. Poate fi de asemenea aplicat direct pe suprafețele peretelui.
- Utilizarea foilor din fibre de sticlă este obligatorie pentru a evita crăpăturile și tensiunile dintre diferitele tipuri de substraturi, ca de exemplu beton, cărămizi, beton aerat, etc. Mai întâi aplicați 1/3 din glet, apoi plasa din fibră de sticlă și într-un final restul de 2/3 din glet. După aplicare, niveლაți suprafața utilizând o bară de metal (mistrie). Se recomandă udarea timp de două zile.
- Pentru a proteja colțurile expuse împotriva unor posibile degradări și netezirea suprafețelor, utilizați colțari.

- GS 100 L, ca strat de bază al gletului, este destinat să fie acoperit cu o tincă decorativă, cum ar fi TC 500 FINE, DECOPLASTER sau gleturi pastă precum BIOPLASTER. Odată absorbit corespunzător, lustruiți utilizând o mală sau un burete dur ud pentru a lăsa o suprafață finală "crestată" ușor rugoasă dar plată, ce va fi acoperită utilizând glet decorativ. Înainte de aplicarea gletului decorativ, GS 100 L trebuie să fie complet uscat. În funcție de anotimp, sunt necesare cel puțin 2-3 zile.
- Dacă stratul de bază nu trebuie acoperit cu glet decorativ, poate fi netezit cu mâna, prin frecare cu un abraziv, în mișcări ciclice cu ajutorul unui rașpel cu un burete umed dur. Pentru cele mai bune rezultate, utilizați apoi un rașpel cu un burete uscat.
- Gletul trebuie aplicat la temperaturi între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 13-14 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime de 1,0 cm, în funcție de tipul substratului și de pregătire.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 40 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 01

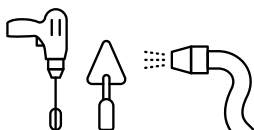
Gleturi gata de mixat – Mortare uscate

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 998-1:2010 / CS IV, W 2, granulație <2,4 mm

Granulație	0,0-2,4 mm	Rezistența la compresiune	4,1 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,730 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la încovoiere	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Consum	13-14 kg/m <sup>2</sup>	Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	0,16 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>
Aderență	1.8 N/mm <sup>2</sup>		





# GS 100 L ARMAT CU FIBRĂ

**Strat de bază  
al gletului (gri)**

GS 100 L armat cu fibră este utilizat cu un strat de bază de glet pe suprafețele interioare și exterioare. Pentru zidăriile din cărămizi, beton, beton aerat autoclavizat, blocuri de ciment, piatră, etc. Este adecvat și pentru diferite lucrări de reparație. Proprietățile sale mecanice, cum ar fi rezistența la încovoiere și compresiune sunt îmbunătățite în comparație cu GS 100 L armat fără fibre, în timp ce prelucrabilitatea rămâne neschimbată.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Oferă rezistență mecanică ridicată, lipire excelentă și rezistență la umezeală și îngheț. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, var hidratat și alți aditivi îmbunătățitori.
- Se conformează specificațiilor EN 998-1:2010 / C SIII, W 2. Granulație <2,4 mm.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este adăugat treptat în apă curată (aproximativ 5.0 l/pungă) utilizând mixere ciment tradiționale sau dispozitive moderne de gletuire. GS 100 L armat cu fibră este aplicat peste stratul de glet "torcret" (GM 50) manual, utilizând o mistrie sau direct utilizând un dispozitiv de gletuire. Poate fi de asemenea aplicat direct pe suprafețele peretelui.
- Utilizarea plăcilor din fibre de sticlă este obligatorie pentru a evita crăpăturile și tensiunile dintre diferitele tipuri de substraturi, ca de exemplu beton, cărămizi, beton aerat, etc. Mai întâi aplicați 1/3 din glet, apoi plasa din fibră de sticlă și într-un final restul de 2/3 din glet. După aplicare, nivelați suprafața utilizând o bară de metal (mistrie). Se recomandă udarea timp de două zile.
- Pentru a proteja colțurile expuse împotriva unor posibile degradări și netezirea suprafețelor, utilizați colțari.

• GS 100 L, ca strat de glet de bază, este intenționat pentru a fi acoperit cu o tincă decorativă precum TC 500 FINE, DECOPLASTER sau gleturi pastă precum BIOPASTER. După ce a fost absorbit în mod adecvat, lustruți utilizând o mală sau un burete dur ud pentru a lăsa o suprafață finală "pieptănată" ușor dură dar plată, trebuie să fie acoperită utilizând glet decorativ. Înainte de aplicarea gletului decorativ, GS 100 L trebuie să fie complet uscat. În funcție de anotimp, sunt necesare cel puțin 2-3 zile.

• Dacă stratul de bază nu trebuie acoperit cu glet decorativ, poate fi netezit cu mâna, prin frecare cu un abraziv, în mișcări ciclice cu ajutorul unui rașpel cu un burete umed dur. Pentru cele mai bune rezultate, utilizați apoi un rașpel cu un burete uscat.

• Gletul trebuie aplicat la temperaturi între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 13-14 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul substratului și de pregătire.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 01

Gleturi gata de mixat – Mortare uscate

## SPECIFICAȚII TEHNICE

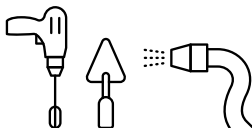
Specificații: EN 998 - 1:2010 / CS IV, W 2, granulație <2,4 mm

Granulație	0,0-2,4 mm	Rezistența la compresiune	>4,1 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,730 kg/m	Rezistența la încovoiere	>1,7 N/mm <sup>2</sup>
Consum	13-14 kg/m <sup>2</sup>	Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	0,16 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>
Aderență	1,8 N/mm <sup>2</sup>		



# MW 200

## Mono strat de glet (alb)



MW 200 este utilizat ca mono strat de glet pe suprafețele interioare și exterioare. Pentru zidăriile din cărămizi, beton, beton aerat autoclavizat, blocuri de ciment, piatră, etc. Este adecvat și pentru diferite lucrări de reparație. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură rezistență mecanică ridicată, lipire excelentă și rezistență la umezeală și îngheț. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, var hidratat și alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează următoarelor specificații: EN 998-1:2010 / CS III, W 2. Granulație <1,3 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este adăugat treptat în apă curată (aproximativ 8,0 l/pungă) utilizând mixere de ciment uzuale sau dispozitive moderne de gletuire. MW 200 este aplicat manual peste stratul de mortar pentru "torcret" (GM 50), utilizând o mistrie sau direct prin utilizarea unui dispozitiv de gletuit.
- Utilizarea foilor din fibre de sticlă este obligatorie pentru a evita crăpăturile și tensiunile dintre diferitele tipuri de substraturi, ca de exemplu beton, cărămizi, beton aerat, etc. Mai întâi aplicați 1/3 din glet, apoi plasa din fibră de sticlă și într-un final restul de 2/3 din glet.

• După aplicare, nivelați suprafața utilizând o bară de metal (mistrie). Pentru a proteja colțurile expuse împotriva unor posibile degradări și netezirea suprafețelor, utilizați colțari.

- Odată ce gletul s-a întărit corespunzător (timpul necesar depinde de condițiile meteo, grosimea stratului aplicat și de substrat), gletul este netezit manual, prin frecarea cu un abraziv cu mișcări ciclice, utilizând un rașpel cu un burete dur, umed. Pentru cele mai bune rezultate, utilizați apoi un rașpel cu un burete uscat.
- Gletul trebuie să fie aplicat la temperaturi între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 12,0-13,0 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime de cm, în funcție de tipul substratului și de pregătire.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 40 kg, pe paleți sau vrac în silozuri
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 01

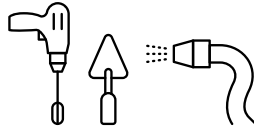
Gleturi gata de mixat – Mortare uscate

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 998-1:2010 / CS III, W 2, granulația <1.3 mm

Granulație	0,0-1,3 mm	Aderență	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,610 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la compresiune	5,5 N/mm <sup>2</sup>
Consum	12,0-13,0 kg/m <sup>2</sup>	Rezistența la încovoiere	2,4 N/mm <sup>2</sup>
Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat}$	0,61 W/m-K	Absorbția capilară a apei( $C_m$ )	0,14 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>





# MW 200 ARMAT CU FIBRĂ

**Mono strat  
de glet (alb)**

MW 200 armat cu fibră este utilizată ca strat de glet pe suprafețele interioare și exterioare. Pentru zidăriile din cărămizi, beton, betonul aerat autoclavizat, blocurile de ciment, piatră, etc. Este adecvat și pentru diferite lucrări de reparație. Proprietățile sale mecanice cum ar fi rezistența la încovoiere și compresiune sunt îmbunătățite în comparație cu GS 200 L, în timp ce prelucrabilitatea rămâne neschimbată.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Oferă rezistență mecanică ridicată, lipire excelentă și rezistență la umezeală și îngheț. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, var hidratat, fibră din propilenă și alți aditivi îmbunătățiți.
- Se conformează specificațiilor EN 998-1:2010 / CS III, W 2. Granulație < 1,3 mm.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este adăugat treptat în apă curată (aproximativ 5.0 l/pungă) utilizând mixere ciment tradiționale sau dispozitive moderne de gletuire. MW 200 armat cu fibră este aplicat peste stratul de mortar pentru "torcret" (GM 50), manual utilizând o mistrie sau direct prin utilizarea unui dispozitiv de gletuit.
- Utilizarea foilor din fibre de sticlă este obligatorie pentru a evita crăpăturile și tensiunile dintre diferitele tipuri de substraturi, ca de exemplu beton, cărămizi, beton aerat, etc. Mai întâi aplicați 1/3 din glet, apoi plasa din fibră de sticlă și într-un final restul de 2/3 din glet.

- După aplicare, nivelați suprafața utilizând o bară de metal (mistrie). Pentru a proteja colțurile expuse împotriva unor posibile degradări și netezirea suprafețelor, utilizați colțari.
- Odată ce gletul s-a întărit corespunzător (timpul necesar depinde de condițiile meteo, grosimea stratului aplicat și de substrat), gletul este netezit manual, prin frecarea cu un abraziv cu mișcări ciclice, utilizând un rașpel cu un burete dur, umed. Pentru cele mai bune rezultate, utilizați apoi un rașpel cu un burete uscat.
- Gletul trebuie aplicat la temperaturi între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 12,0-13,0 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime de cm, în funcție de tipul substratului și de pregătire.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg în paletă de 5 kg și pungi în cartușe de 4.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 01

Gleturi gata de mixat – Mortare uscate

## SPECIFICAȚII TEHNICE

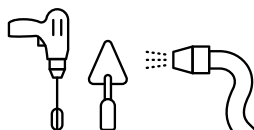
Specificații: EN 998 - 1:2010 / CS III, W 2, granulație < 1,3 mm

<b>Granulație</b>	0,0-1,3 mm	<b>Aderență</b>	1,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Densitate în vrac, stare uscată</b>	1,610 kg/m	<b>Rezistența la compresiune</b>	>5,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Consum</b>	12,0-13,0 kg/m <sup>2</sup>	<b>Rezistența la încovoiere</b>	>2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Conductivitate termică</b> $\lambda_{10}$ , uscat	0,61 W/m.K	<b>Absorbția capilară a apei(C<sub>m</sub>)</b>	0,14 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>



# TC 500 FIN

## Strat final de glet (alb)



TC 500 FIN este un strat subțire de glet decorativ utilizat ca strat final de acoperire pe suprafețele interioare și exterioare. Este aplicat peste stratul de bază al gletului, iar după aplicarea acestuia nu este necesară vopsirea suprafeței gletuite.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, var hidratat și alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează următoarelor specificații: EN 998-1:2010 / CS II, W 0. Granulație < 1,3 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este adăugat treptat în apă curată (aproximativ 5,0 l/pungă) utilizând mixere ciment tradiționale sau dispozitive moderne de gletuire.
- TC 500 FIN este aplicat peste stratul de bază al gletului utilizând o mală sau o spatulă din oțel inoxidabil sau direct utilizând un dispozitiv de gletuire. Stratul de aplicare trebuie să fie de aproximativ 3-4 mm. Poate fi utilizat de asemenea în două straturi, cel de-al doilea fiind aplicat înainte ca primul strat să se usuce complet. Se recomandă ca grosimea totală a gletului să nu depășească 0,5 cm. Pentru aplicare și finisaj, o mală de metal sau o spatulă pot fi utilizate imediat înainte de aplicarea sa.

- Odată ce gletul s-a întărit corespunzător (timpul necesar depinde de condițiile meteo, grosimea stratului aplicat și de substrat), gletul este netezit manual, prin frecarea cu un abraziv cu mișcări ciclice, utilizând un rașpel cu un burete dur, umed. Pentru cele mai bune rezultate, utilizați apoi un rașpel cu un burete uscat.
- Pentru rezultate optime, finisajul suprafeței trebuie efectuat imediat după gletuire, ca procedură unică.
- Gletul trebuie aplicat la temperaturi între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 5,0 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime de 3 mm, în funcție de tipul substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 01

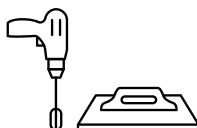
Gleturi gata de mixat – Mortare uscate

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 998-1:2010 / CS II, W 0, granulație < 1,3mm

Granulație	0,0-1,3 mm	Rezistența la compresiune	≥3,0 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	~1,500 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la încovoiere	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Consum	~5,0 kg/m <sup>2</sup>	Absorbția capilară a apei(C <sub>m</sub> )	~0,6 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>
Aderență	≥0,7 N/mm <sup>2</sup>		





# DECOPLASTER

**Strat superior de glet impermeabil decor & grafiato, colorat decorativ**

**Granulometrie disponibilă  
DECOR FIN, DECOR STANDARD, GRAFIATO FIN, GRAFIATO STANDARD**

DECOPLASTER este un strat superior de glet decorativ într-un design DECOR & GRAFIATO, utilizat în principal pentru aplicațiile exterioare, dar și interioare. Este acreditat în conformitate cu ETAG 004 pentru izolația termică exterioară BIOPANOPLY de la MARMODOM ca glet final decorativ peste stratul extern al panourilor termoizolante ("adeziv/net"). Se aplică peste stratul de bază al gletului sau peste gletul mono strat, iar după aplicarea acestuia nu este necesară vopsirea suprafeței gletuite.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Posedă excelente caracteristici mecanice, lipire deosebită și rezistență la umiditate și îngheț, și rezistență crescută la crăpare. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



**01**

## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu polimeri și alți aditivi de îmbunătățire.
- Se conformează standardelor europene EN:EN 998-1:2010 / CS II, W 2, granulație: standard <2,4 mm, fină <1,3 mm

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 5.5 l/pungă) utilizând un agitator electric la o viteză scăzută până când se formează un amestec omogen.
- Pentru a produce DECO-PLASTER colorat, diluați colorantul MARMOCOLOR corespunzător în apă, iar apoi mixați gletul alb cu colorantul diluat.
- Produsul este aplicat peste stratul de bază al gletului sau peste gletul mono strat utilizând o spatulă din oțel inoxidabil. Grosimea stratului de aplicare trebuie să fie de aproximativ 3 mm pentru versiunea standard și 1,5 mm pentru versiunea fină. Pentru a realiza decorațiunile necesare, mala metalică sau spatula trebuie utilizate imediat după aplicarea DECOPLASTER.

Se recomandă ca netezirea/ șlefuirea gletului să fie efectuată utilizând un rașpel din plastic dur sau un rașpel din polistiren fără udarea gletului.

Cel mai bun finisaj DECOR se obține utilizând mișcări fine, ciclice ale rașpelului.

Cel mai bun finisaj GRAFIATO se obține utilizând mișcări largi, ciclice urmate de mișcări lineare în direcția dorită.

- Pentru rezultate optime, finisajul suprafeței trebuie efectuat imediat după gletuire, ca procedură unică.
- Gletul trebuie aplicat la temperaturi între +5 °C și 35 °C.

## CONSUM

DECOR FIN	~ 2,5 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>
DECOR STANDARD	~ 3,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup>
GRAFIATO FIN	~ 3,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup>
GRAFIATO STANDARD	~ 4,0 - 5,0 kg/m <sup>2</sup>

pentru o grosime de 1,0 mm, în funcție de tipul substratului.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

Gleturi gata de mixat – Mortare uscate

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 998-1:2010 / CS II, W 2

Granulație		Aderență	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Standard:	0,0-2,4 mm	Rezistența la compresiune	4,0 N/mm <sup>2</sup>
Fin:	0,0-1,3 mm		
Densitate în vrac, stare uscată	~1.700 kg/m	Rezistența la încoviere	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Consum	~5 kg/m <sup>2</sup>	Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	0,01 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>





# Gleturi pastă gata de utilizare pentru finisaje





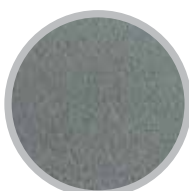
PORTOFOLIU  
IMENS DE CULORI  
DISPONIBIL



Culori orientative în diferite granulații pentru BIOPASTER și  
GLET DE SILICON



DECOR  
1 mm



DECOR  
1,5 mm



DECOR  
2 mm



GRAFIATO  
1,5 mm



GRAFIATO  
2,5 mm

## Gleturi pastă gata de utilizare pentru finisaje

**BIOPLASTER (25 kg, 5 kg)..... 25**  
Glet acrilic, hidro izolant, colorat, decorativ.  
Granulații disponibile: grafiato: 1,5 mm / 2,5 mm,  
decor: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

**EASYROLL (25 kg, 5 kg)..... 26**  
Glet flexibil, acrilic, colorat, impermeabil aplicabil cu rola

**GLET SILICON (25 kg, 5 kg)..... 27**  
Glet silicios, permeabil la vapori, colorat, decorativ  
Granulații disponibile: grafiato: 1,5 mm / 2,5 mm,  
decor: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

**MARMOPLASTER MOZAIC (25 kg, 5 kg) ..... 28**  
Glet decorativ, acrilic cu aspect de granit.  
În combinații de 12 culori selectate.

## Pigmenți de culoare pentru colorarea gletului/ betonului lustruit

**MARMO COLOR în 11 culori selectate ..... 29**  
Y 1 Galben bej, Y 2 Galben deschis, Y 3 Galben ocru,  
B 1 Cafea cu lapte B 2 Cafeniu deschis, B 3 Cacao închis,  
G Gri închis, GB Gri albastrui, S Roz nisipiu, S 1 Roz deschis,  
R 1 Roșu minoic

### NOTE

Pentru rezultate de cea mai bună calitate, înainte de aplicarea gleturilor sub formă de pastă, substratul trebuie pregătit cu amorsă BIOPRIMER de aceeași nuanță sau combinație de culori.

### MEMENTO

Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.



# BIOPLASTER

**Glet acrilic, hidro izolant, colorat, decorativ.**

**GRANULAȚII GRAFIATO: 1,5 mm / 2,5 mm**  
**Granulații DECOR: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm**

BIOPLASTER este un glet colorat, sub formă de pastă, acrilic, gata de utilizat, cu un stil DECOR & GRAFIATO. Adecvat pentru aplicare la interior și exterior. Acreditat în conformitate cu ETAG 004 pentru sistemele termoizolante BIOPANOPLY ale MARMODOM, ca glet decorativ pentru stratul de acoperire. Utilizat ca strat de acoperire al substraturilor cum ar fi gletul de bază sau gletul mono strat, beton, plăci de ipsos, plăci de beton, etc. Ideal ca strat de finisaj pentru sistemele termoizolante externe. Asigură impermeabilitate completă și elimină riscul crăpăturilor. Nu este necesară vopsirea suprafețelor gletuite.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



**02**

Gleturi pastă gata de utilizare pentru finisaje

## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

Amestec de latex acrilic cu elasticitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu aditivi speciali de îmbunătățire.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc).
- Produsul este amestecat corespunzător și aplicat utilizând o spatulă metalică netedă. Grosimea substratului variază între 1,0 mm și 3,5 mm și depinde de granulația produsului și de duritatea substratului.
- Pentru rezultate optime, finisajul suprafeței trebuie efectuat imediat după gletuire, ca procedură unică.
- Finisajul este efectuat utilizând un rășpel de plastic dur sau un rășpel de polistiren expandat.
- Cel mai bun finisaj DECOR se obține utilizând mișcări fine, ciclice ale rășpelului.
- Cel mai bun finisaj GRAFIATO se obține utilizând mișcări largi, ciclice urmate de mișcări lineare în direcția dorită.

- Timpul exact de procesare depinde de substrat și de condițiile de mediu.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

- DECOR 1,0: ~ 2,0 kg/m<sup>2</sup>
  - DECOR 1,5: ~ 2,5 kg/m<sup>2</sup>
  - DECOR 2,0: ~ 3,0 kg/m<sup>2</sup>
  - GRAFIATO 1,5: ~ 2,5 kg/m<sup>2</sup>
  - GRAFIATO 2,5: ~ 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- în funcție de tipul substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 25 kg și 5 kg, pe paletă.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 15824:2010

Granulație		Aderență	>1,0 MPa
DECOR 1,0:	< 1,0 mm	Absorbția apei	0,1 < W < 0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> (W 2)
DECOR 1,5:	< 1,5 mm		
DECOR 2,0:	< 2,0 mm	Permeabilitate la vapori	s <sub>d</sub> < 0,14 m (V 1)
GRAFIATO 1,5:	< 1,5 mm		
GRAFIATO 2,5:	< 2,5 mm		
Conductivitate termică λ <sub>10, uscat</sub>	0,65 W/m·K	Clasa de reacție la incendiu	Clasa B



# EASYROLL

**Glet elastic, acrilic colorat,  
impermeabil aplicabil cu rola**



EASYROLL este un glet flexibil, acrilic, colorat, impermeabil, gata de folosit sub formă de pastă. Adecvat pentru aplicare la interior și exterior. Acreditat în conformitate cu ETAG 004 pentru sistemele termoizolante BIOPANOPLY ale MARMODOM, ca glet decorativ pentru stratul de acoperire. Utilizat ca strat de acoperire al substraturilor cum ar fi gletul de bază sau gletul mono strat, beton, plăci de ipsos, plăci de beton, etc. Ideal ca strat de finisaj pentru sistemele termoizolante externe. Asigură impermeabilitate completă și elimină riscul crăpăturilor. Nu este necesară vopsirea suprafețelor gletuite. Posedă un avantaj față de produse similare deoarece este aplicat cu ajutorul rolei, similar cu o vopsea obișnuită. Avantajele cheie includ reducerea consumului și viteza de aplicare, precum și faptul că nu necesită finisaj.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată.

## 02

Gleturi pastă gata de utilizare pentru finisaje

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

Amestec de latex acrilic cu o elasticitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu aditivi speciali de îmbunătățire.

### APLICARE

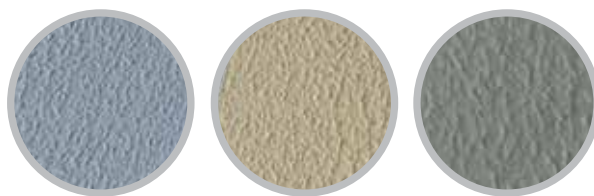
- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc).
- Produsul este mixat corespunzător și aplicat în două straturi utilizând o rolă sau o pensulă de vopsea.
- Al doilea strat este aplicat de îndată ce primul strat s-a uscat complet.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 1,5 kg/m<sup>2</sup>, pentru două mâini, în funcție de tipul substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 25 kg și 5 kg, pe paleți.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.



### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 15824:2009

<b>Granulație</b>	0,0-0,7 mm	<b>Absorbția apei</b> (EN 1062-3:2008)	w<0,1 kg/m <sup>2</sup> . h <sup>0,5</sup> (W 3)
<b>Densitate</b>	1,6-1,7 kg/l	<b>Absorbția capilară a apei</b> (EN 1015-18:2004)	C <sub>m</sub> <0.1 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>
<b>Consum</b>	~1,5 kg/m <sup>2</sup> (total pentru 2 mâini)	<b>Permeabilitate la vapori</b> (EN ISO 7783:2011)	0,14<S <sub>d</sub> <1,4 m (V 2)
<b>Aderență</b> (EN 1542:2002)	>3 MPa	<b>Clasa de reacție la incendiu</b> (EN 13501-1:2007)	Clasa C
<b>Conductivitate termică</b> λ <sub>10, uscat</sub> (EN 1745:2012)	0,62 W/m.K		





# GLET CU ADAOS DE SILICON

**Glet silicios, permeabil la vapori colorat, decorativ**

**GRANULAȚII GRAFIATO: 1,5 mm / 2,5 mm**  
**Granulații DECOR: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm**

GLETUL CU ADAOS DE SILICON este colorat, silicios, permeabil la vapori și un glet impermeabil gata de utilizat sub formă de pastă, pentru stilurile DECOR & GRAFIATO. Adecvat pentru aplicare la interior și exterior. Acreditat în conformitate cu ETAG 004 pentru sistemele termoizolante BIOPANOPLY ale MARMODOM, ca glet decorativ pentru stratul de acoperire. Utilizat ca strat de acoperire al substraturilor cum ar fi gletul de bază sau gletul mono strat, beton, plăci de ipsos, plăci de beton, etc. Ideal ca strat de finisaj pentru sistemele termoizolante externe. Furnizează impermeabilitate totală la apă și permeabilitate ridicată la vapori și de asemenea permite eliminarea umidității elementelor, reducând la minimum formarea mușcăiului. Elimină riscul crăpăturilor. Nu este necesară vopsirea suprafețelor gletuite.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

Amestec de latex acrilic cu elasticitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu aditivi speciali de îmbunătățire.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc).
- Produsul este mixat corespunzător și aplicat utilizând o spatulă metalică netedă. Grosimea substratului variază între 1,0 mm și 3.5 mm și depinde de granulația produsului și duritatea substratului.
- Pentru rezultate optime, finisajul suprafeței trebuie efectuat imediat după gletuire, ca procedură unică.
- Finisajul este efectuat utilizând un rașpel de plastic dur sau un rașpel de polistiren expandat.
- Cel mai bun finisaj DECOR se obține utilizând mișcări fine, ciclice ale rașpelului.
- Cel mai bun finisaj GRAFIATO se obține utilizând mișcări largi, ciclice urmate de mișcări lineare în direcția dorită.

- Timpul exact de procesare depinde de substrat și de condițiile de mediu.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

- DECOR 1,0: ~ 2,0 kg/m<sup>2</sup>
  - DECOR 1,5: ~ 2,5 kg/m<sup>2</sup>
  - DECOR 2,0: ~ 3,0 kg/m<sup>2</sup>
  - GRAFIATO 1,5: ~ 2,5 kg/m<sup>2</sup>
  - GRAFIATO 2,5: ~ 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- în funcție de tipul substratului.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 25 kg și 5 kg, pe palet.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

02

Gleturi pastă gata de utilizare pentru finisaje

## SPECIFICAȚII TEHNICE

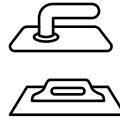
Specificații: EN: EN 15824:2009

Granulație		Conductivitate termică $\lambda_{10, uscat}$	0,52 W/m.K
DECOR 1,0:	< 1,0 mm	Absorbția apei	$0,1 < w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} \text{ (W 2)}$
DECOR 1,5:	< 1,5 mm	Absorbția capilară a apei	$C_m < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
DECOR 2,0:	< 2,0 mm		
GRAFIATO 1,5:	< 1,5 mm		
GRAFIATO 2,5:	< 2,5 mm	Permeabilitate la vapori	$s_d < 0,14 \text{ m (V 1)}$
Densitate	1,6-1,7 kg/l		
Forță de legătură	1,55 MPa		



# MARMOPLASTER MOZAIC

Comparații decorative, glet acrilic disponibil în 12 culori cu aspect de granit



MARMOPLASTER MOZAIC este un glet colorat, acrilic, gata de utilizat. Aspectul final este de mozaic, oferind un rezultat excelent și distinctiv din punct de vedere estetic. Adecvat pentru aplicare la interior și exterior. Acreditat în conformitate cu ETAG 004 pentru sistemele termoizolante BIOPANOPLY ale MARMODOM, ca glet decorativ pentru stratul de acoperire. Utilizat ca strat de acoperire al substraturilor cum ar fi gletul de bază sau gletul mono strat, beton, plăci de ipsos, plăci de beton, etc. Ideal pentru stratul de acoperire final la sistemele termoizolante externe, precum și pentru un număr mare de intervenții arhitecturale. Asigură impermeabilitate completă și elimină riscul crăpăturilor. Nu este necesară vopsirea suprafețelor gletuite. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

Amestec de latex acrilic cu elasticitate ridicată, umpluturi selectate cu granulații colorate, îmbogățit cu aditivi speciali de îmbunătățire.

- Grosimea stratului de aplicare este de aproximativ 2 mm.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc).
- Produsul este agitat corespunzător și aplicat utilizând o spatulă metalică netedă. Aplicarea este efectuată prin "presare" utilizând spatula la dimensiunea granulei, astfel încât produsul să fie distribuit uniform.
- După distribuire și în timp ce materialul este încă umed, urmează netezirea suprafeței utilizând aceeași spatulă, lucrând în permanență pe aceeași direcție, fără spații.

## CONSUM

Aproximativ 3,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul substratului.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 25 kg și 5 kg, pe palet.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

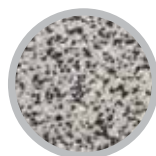
02

Gleturi pastă gata de utilizare pentru finisaje

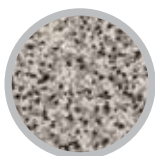
## SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN: EN 15824:2009

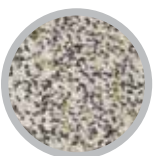
Granulație	0,0-2,7 mm	Absorbția apei	w<0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> (W 2)
Densitate	1,6-1,7 kg/l	Permeabilitate la vapori	0,14<S <sub>d</sub> <1,4 m (V 2)
Aderență	>0,6 MPa	Clasa de reacție la incendiu	Clasa C
Conductivitate termică λ <sub>10, uscat</sub>	0,37 W/m.K		



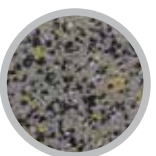
MP 101



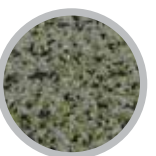
MP 105



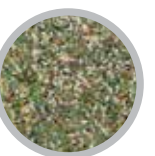
MP 109



MP 202



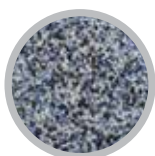
MP 206



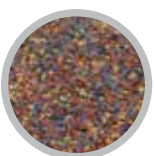
MP 210



MP 303



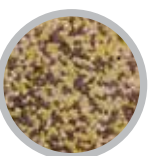
MP 307



MP 311



MP 404



MP 408



MP 412





# MARMO COLOR

## Pigmenți de culoare pentru mortare de ciment sau acrilice

Vopselele MARMO COLOR au pigmenți anorganici de calitate ridicată sub formă de pulbere. Fiecare container corespunde la 25 kg de vopsea de mortar albă sau glet pastă, pentru a obține nuanța corespunzătoare din tabelul de culoare MARMODOM. Sunt adecvate pentru aplicațiile de colorare ale produselor interioare și exterioare, precum DECOPLASTER, BIOPLASTER, MARMOFINISH și altele.

Vopsirea produselor precum MARMOFLOOR, MARMOFLEX etc. cu alte culori în afară de cele din diagrama de culori standard se face pe răspunderea utilizatorului.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Pigmenți anorganici colorați sub formă de pulbere.
- Disponibil în 11 nuanțe selectate
- Y 1 Galben bej
- Y 2 Galben deschis
- Y 3 Galben ocru
- B 1 Cafea cu lapte
- B 2 Cafeniu deschis
- B 3 Cacao închis
- G Gri închis
- GB Gri albăstrui
- S Roz nisipiu
- S 1 Roz deschis
- R 1 Roșu minoic

### APLICARE

Gleturi pe bază de ciment, beton lustruit, autonivelante, etc.

• Culoarea sub formă de pulbere este adăugată treptat în cantitatea de apă specificată agitând continuu, utilizând un agitator electric la viteză scăzută până la dizolvarea completă. Apoi se adaugă mortarul alb ce trebuie colorat, urmat de o amestecare corespunzătoare până când se obține un amestec omogen/uniform.

• Amestecul poate fi de asemenea efectuat pe mortar umed, prin adăugarea atentă a colorantului în timp ce trebuie amestecat continuu, dar necesită mai mult timp de amestecare și mai multă atenție la lucru.

Gleturi pastă:

• Se toarnă peste colorant o cantitate minimă de apă, astfel încât să poată forma un amestec ca o smântână subțire. Se adaugă acest amestec la gletul pastă alb și se amestecă utilizând un agitator electric la o viteză scăzută.

• Temperaturi de aplicare între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

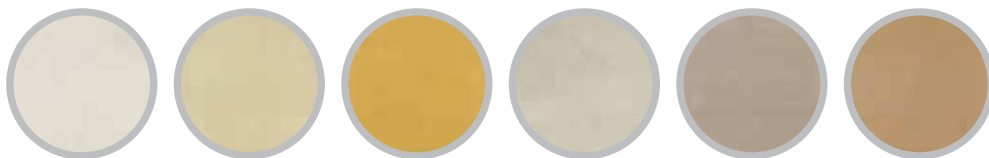
În funcție de culoarea dorită. Pigmenții pot fi mixați pentru a obține nuanțe personalizate.

### AMBALARE & DEPOZITARE

• Într-o zonă uscată ferită de îngheț, timp de 12 luni de la data producției, în containere sigilate, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

# 02

Pastă, gata de utilizat  
gleturi de finisare



Y 1 Galben bej

Y 2 Galben deschis

Y 3 Galben ocru

B 1 Cafea cu lapte

B 2 Cafeniu deschis

B 3 Cacao închis



G Gri închis



GB Gri albăstrui



S Roz nisipiu



S 1 Roz deschis



R 1 Roșu minoic



# 03

## Adezivi termoizolație

Pastă acrilică armată cu fibre (acoperire) ACRIL BIOPANOPLY (25 kg) .....	31
Pastă de ciment armată cu fibre (lipire și acoperire) FL 100 ST BIOPANOPLY (25 kg) .....	32
FL 100 ST GROS (25 kg) pentru grosime ridicată .....	34
FL 100 ST WOOL (25 kg) și azbest .....	36
FL 100 ST STANDARD (25 kg) .....	38
Pastă de ciment nearmată cu fibre (lipire) FL 100 ST BAZĂ (25 kg) .....	40

### NOTE

Adezivii pe bază de ciment gata de mixat nu trebuie aplicați direct pe pereții de ipsos sau mortarele de ipsos, decât pe răspunderea utilizatorului și doar dacă a fost aplicată în prealabil o amorsă acrilică.

Utilizarea în exces a apei reduce calitatea prevăzută a produsului.

Pentru rezultate și mai bune, consultați produsul relevant MARMO PLUS.

Adezivii gata de mixat pe bază de ciment conțin ciment, clasificat ca iritant. Citiți instrucțiunile de siguranță și măsurile de precauție din Fișa Tehnică de Securitate a Materialului.

### MEMENTO

Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.





# ACRIL BIOPANOPLY

**Adeziv acrilic  
armat cu fibre**

ACRIL BIOPANOPLY este o pastă adeziv gata de utilizat, armată cu fibre Utilizat pentru netezirea suprafeței panourilor termoizolante, după montajul acestora și pentru instalarea foi de plasă din fibră de sticlă, înainte de aplicarea gletului pe stratul superior (paste de ciment sau organică).

Asigură rezistențe ridicate la compresiune și încovoiere, și rezistență ridicată la temperatură și variații ale umidității. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

Amestec de latex acrilic cu elasticitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu aditivi speciali de îmbunătățire.

## APLICARE

- Suprafața panoului termoizolant trebuie să fie curată și uscată.
- Produsul este amestecat corespunzător utilizând un agitator electric cu viteză scăzută.
- Adezivul este aplicat pe partea exterioară a panoului izolant utilizând un șpaclu crestat (8-10 mm) și în timp ce este încă umed, plasa din fibră de sticlă este așezată pe suprafață și învelită utilizând un șpaclu neted, pentru a o îngloba complet în adeziv.
- După cel puțin 2-3 zile, stratul superior al gletului este aplicat, fără a avea nevoie de o amorsă.
- Sistemul termoizolant este completat prin aplicarea stratului de glet dorit (alb sau colorat).

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.)
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 3,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul substratului.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 25 kg pe paleți.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

**03**

Adezivi termoizolație  
(acoperire)

## SPECIFICAȚII TEHNICE

<b>Granulație</b>	0,0-0,7 mm	<b>Absorbția apei</b>	0,1 < W < 0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
<b>Densitate</b>	1,7-1,8 kg/l	<b>Permeabilitate la vapori</b>	S <sub>d</sub> < 0,18 m
<b>Conductivitate termică</b> λ <sub>10, uscat</sub>	0,40 W/m.K	<b>Clasa de reacție la incendiu</b>	Clasa C



# FL 100 ST BIOPANOPLY

## Adeziv armat cu fibră pentru panouri termoizolante (albe) C2E, W 2, ETAG004/ETICS



Adezivul FL 100 ST BIOPANOPLY este utilizat pentru fixarea panourilor termoizolante pe substraturile pereților executați din cărămidă, beton aerat autoclavizat, suprafețe de perete gletuite vechi, etc. Poate fi de asemenea utilizat pentru montarea plasei din fibră de sticlă pe partea exterioară a panoului izolan înainte de aplicarea gleturilor pentru finisaj. Acreditat în conformitate cu ETAG 004 pentru sistemele termoizolante BIOPANOPLY ale MARMODOM, pentru utilizările de mai sus. Asigură o capacitate ridicată de lipire dintre panourile izolante și substrat, precum și rezistență împotriva umezelii. Asigură o rezistență ridicată la compresiune și la încovoiere, precum și o rezistență ridicată față de schimbările vremii.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## 03

Adezivi termoizolație  
(lipire & protecție)

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, fibre cu propilenă, polimeri și alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor: EN 12004, EN 998-1 / C 2 E, W 2, granulația < 0,7 mm.

### APLICARE

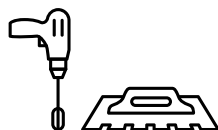
- Substratul trebuie să fie curat, stabil și lipsit de reziduuri (glet liber sau părți de mortar, praf, grăsimi, etc.)
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 6,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.

### Aderența panoului izolan pe zidărie.

- Adezivul este aplicat pe suprafața panoului izolan prin acoperirea întregii suprafețe utilizând o șpaclu crestă (8-10 mm), sau prin acoperirea parțială a aproximativ 40% din suprafața panoului (la perimetru, prin plasarea a 3-4 semne în centrul său) utilizând o grosime a amestecului de aproximativ de 2 cm.
- la 2-3 zile (la temperaturi scăzute sunt necesare durate mai mari) după lipirea panourilor termoizolante, acestea trebuie să fie securizate utilizând știfturi speciale de ancorare.

### Montaj fibră de sticlă.

- Un strat de adeziv de 3 mm este apoi aplicat pe partea externă a panoului izolan, iar apoi cât timp adezivul este încă umed, foaia de plasa din fibră de sticlă trebuie fixată pe suprafață și învelită utilizând un șpaclu neted, pentru a o îngloba complet în adeziv.
- Sistemul termoizolan este finalizat odată ce gleturile pentru finisaj au fost aplicate.
- În timpul montajului pe perete a panourilor izolante, temperatura nu trebuie să fie mai mică +5 °C sau mai mare de +35 °C.
- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.)
- Toate lucrările de termoizolație menționate mai sus trebuie să înceapă după finalizarea gletului interior, aplicarea pardoselilor, etc. După finalizarea acestor lucrări este obligatorie o perioadă de așteptare de minimum 3-5 săptămâni.



#### CONSUM

Aderența panoului izolant: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (1 cm grosime/ 40% din suprafață), în funcție de tipul și calitatea zidăriei.

Armătura plasei din fibră de sticlă: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (3 mm grosime / 100% din suprafață).

#### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004, EN 998-1 / C 2 E, W 2, ETA G 004/ETICS. Granulație <0,7 mm

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru (20°C)	30 minute	
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Aderență timp deschis de lucru	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Consum	4-5 kg/m <sup>2</sup>	Aderență	În condiții uscate	≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore		Imersie în apă	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 min		În condiții termice	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>		În condiții de îngheț-dezgeț	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient difuzie vapor apă (μ)	15/35			

# 03

Adezivi panouri termoizolante (lipire & acoperire)



# FL 100 ST THICK

## Adeziv pat gros armat cu fibre (alb) C 2 TE, W 2



# 03

Adezivi panouri termoizolante (lipire & acoperire)

Adezivul FL 100 ST THICK este un mortar pe bază de ciment utilizat în principal pentru a netezi suprafața exterioară a panourilor termoizolante și pentru a monta foaia de plasa din fibră de sticlă înainte de aplicarea gleturilor de acoperire. Este adecvat pentru fixarea panourilor termoizolante pe substraturile pereților executați din cărămidă, beton aerat autoclavizat, suprafețe de perete gletuite demult, etc. Avantajul său este că poate fi aplicat cu o grosime ridicată (până la 20 mm) și în mod esențial acoperă orice imperfecțiuni apărute în urma montajului panourilor termoizolante. Furnizează o capacitate ridicată de prindere, rezistență la umiditate precum și rezistență la variațiunile climatice.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, fibre cu propilenă, polimeri și alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor: EN 12004, C 2 TE, granulația < 1,3 mm.

### APLICARE

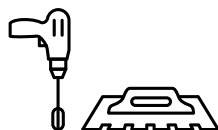
- Substratul trebuie să fie curat, stabil și lipsit de reziduuri (glet liber sau bucăți de mortar, praf, grăsimi, etc.)
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 6,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.

### Aderența panoului izolanț pe zidărie.

- Adezivul este aplicat pe suprafața panoului izolanț fie prin acoperirea întregii suprafețe utilizând o șpaclu crestă (până la 20 mm), sau prin acoperirea parțială a aproximativ 40% din suprafața panoului (la perimetru, prin plasarea a 3-4 semne în centrul său) utilizând o grosime a amestecului de aproximativ de 20 cm.
- la 2-3 zile (la temperaturi scăzute sunt necesare durate mai mari) după lipirea panourilor termoizolante, acestea trebuie să fie securizate utilizând știfturi speciale de ancorare.

### Montaj fibră de sticlă.

- Un strat de adeziv de până la 20 mm este apoi aplicat pe partea externă a panoului izolanț, iar apoi cât timp adezivul este încă umed, foaia de plasa din fibră de sticlă trebuie fixată pe suprafață și învelită utilizând un șpaclu neted, pentru a o îngloba complet în adeziv.
- Sistemul termoizolanț este finalizat odată ce gleturile pentru finisaj au fost aplicate.
- În timpul montajului pe perete a panourilor izolanț, temperatura nu trebuie să fie mai mică +5 °C sau mai mare de +35 °C.
- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.)
- Toate lucrările de termoizolație menționate mai sus trebuie să înceapă după finalizarea gletului interior, aplicarea acoperirilor pardoselilor, etc. După finalizarea acestor lucrări este obligatorie o durată de așteptare de cel puțin 3-5 săptămâni.



#### CONSUM

Aproximativ 12-15 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime a stratului de 1 cm în funcție de substrat.

#### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paletă.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004, C 2 TE. Granulație <1,3 mm

Granulație	0,0-1,3 mm	Timp deschis de lucru (20°C)		30 minute
		Aderență timp deschis de lucru		≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,400 kg/m <sup>3</sup>	Angobă		<0,5 mm
Consum	10 kg/m <sup>2</sup>	Aderență	În condiții uscate	≥2,7 N/mm <sup>2</sup>
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore		Imersie în apă	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 min		În condiții termice	≥2,8 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>		În condiții de îngheț-dezghet	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient difuzie vapor apă (μ)	15/35			

# 03

Adezivi panouri termoizolante (lipire & acoperire)



# FL 100 ST WOOL

## Adeziv armat cu fibră pentru panouri termoizolante din azbest (albe) C2E, W 2



Adezivul FL 100 ST WOOL este utilizat pentru fixarea panourilor termoizolante din azbest și din alte materiale pe substraturile pereților precum și pe pereți din cărămidă, beton aerat autoclavizat, suprafețe de perete gletuite demult, etc. Poate fi de asemenea utilizat pentru plasarea rețelei din fibră de sticlă pe partea exterioară a panoului izolan înainte de aplicarea gleturilor pentru finisaj.

Are o densitate specială și o textură cremoasă, ceea ce îl face unic din punct de vedere al prelucrabilității și ușurinței în aplicare. Furnizează o capacitate ridicată de lipire dintre panourile izolante și substratul peretelui, precum și rezistență împotriva umezelii. Realizează o rezistență ridicată la compresiune și la încoaviere, precum și o rezistență ridicată față de schimbările vremii.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### 03

Adezivi panouri termoizolante (lipire & acoperire)

#### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, fibre cu propilenă, polimeri și alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W 2, granulația < 0,7 mm.

#### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și lipsit de reziduuri (glet liber sau bucăți de mortar, praf, grăsime, etc.)
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 6,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.

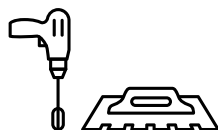
#### Panouri din azbest și alte panouri izolante fixate pe zidărie.

- Adezivul este aplicat pe suprafața panoului izolan fie prin acoperirea întregii suprafețe utilizând o șpaclu crestă (8-10 mm), sau prin acoperirea parțială a aproximativ 40% din suprafața panoului (la perimetru, prin plasarea a 3-4 semne în centrul său) utilizând o grosime a amestecului de aproximativ de 2 cm.

- 2-3 zile (la temperaturi scăzute este necesară o durată mai mare) după lipirea panourilor termoizolante, acestea trebuie să fie securizate utilizând știfturi speciale de ancorare.

#### Montaj fibră de sticlă.

- Un strat de adeziv de 3 mm este apoi aplicat pe partea externă a panoului izolan, iar apoi cât timp adezivul este încă umed, foaia de plasa din fibră de sticlă trebuie fixată pe suprafață și învelită utilizând un șpaclu neted, pentru a o îngloba complet în adeziv.
- Sistemul termoizolant este finalizat odată ce gleturile pentru finisaj au fost aplicate.
- În timpul montajului pe perete a panourilor izolante, temperatura nu trebuie să fie mai mică +5 °C sau mai mare de +35 °C.
- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.)
- Toate lucrările de termoizolație menționate mai sus trebuie să înceapă după finalizarea gletului interior, aplicarea pardoselilor, etc. După finalizarea acestor lucrări este obligatorie o durată de așteptare de cel puțin 3-5 săptămâni.



#### CONSUM

Aderența panoului izolant: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (1 cm grosime / 40% din suprafață), în funcție de tipul și calitatea zidăriei.

Armătura plasei din fibră de sticlă: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (3 mm grosime / 100% din suprafață).

#### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W 2, granulații < 0,7 mm

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru (20°C)	30 minute	
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Aderență timp deschis de lucru	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Consum	4-5 kg/m <sup>2</sup>	Aderență	În condiții uscate	≥2,4 N/mm <sup>2</sup>
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore		Imersie în apă	≥1,6 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 min		În condiții termice	≥2,7 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>		În condiții de îngheț-dezgheț	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient difuzie vapor apă (μ)	5/20			

# 03

Adezivi panouri termoizolante (lipire & acoperire)



# FL 100 ST STANDARD

## Adeziv armat cu fibră pentru panouri termoizolante (albe) C2E, W 2



Adezivul FL 100 ST BIOPANOPLY este utilizat pentru fixarea panourilor termoizolante pe substraturile pereților executați din cărămidă, beton aerat autoclavizat, suprafețe de perete gletuite demult, etc. Poate fi de asemenea utilizat pentru montarea plasei din fibră de sticlă pe partea exterioară a panoului izolat înainte de aplicarea gleturilor pentru finisaj.

Asigură o capacitate ridicată de lipire dintre panourile izolante și substrat, precum și rezistență împotriva umezelii. Asigură o rezistență ridicată la compresiune și la încovoiere, precum și o rezistență ridicată față de schimbările vremii.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## 03

Adezivi panouri termoizolante (lipire & acoperire)

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, fibre cu propilenă, polimeri și alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004, EN 998-1 / C2E, W 2. Granulație <0,7 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și lipsit de reziduuri (glet liber sau părți de mortar, praf, grăsime, etc.)
- Conținutul pungii este mixt cu apă curată (aproximativ 6,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.

### Aderența panoului izolat pe zidărie.

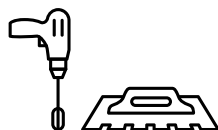
- Adezivul este aplicat pe suprafața panoului izolat fie prin acoperirea întregii suprafețe utilizând un șpaclu crestă (8-10 mm), sau prin acoperirea parțială a aproximativ 40% din suprafața panoului (la perimetru, prin plasarea a 3-4 semne în centrul său) utilizând o grosime a amestecului de aproximativ de 2 cm.
- 2-3 zile (la temperaturi scăzute este necesară o durată mai mare) după lipirea panourilor termoizolante, acestea trebuie să fie securizate utilizând știfturi speciale de ancorare.

### Montaj fibră de sticlă.

- Un strat de adeziv de 3 mm este apoi aplicat pe partea externă a panoului izolat, iar apoi cât timp adezivul este încă umed, foaia de plasa din fibră de sticlă trebuie fixată pe suprafață și învelită utilizând un șpaclu neted, pentru a o îngloba complet în adeziv.
- Sistemul termoizolant este finalizat odată ce gleturile pentru finisaj au fost aplicate.
- În timpul montajului pe perete a panourilor izolante, temperatura nu trebuie să fie mai mică +5 °C sau mai mare de +35 °C.
- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.)

Toate lucrările de termoizolație menționate mai sus trebuie să înceapă după finalizarea gletului interior, aplicarea pardoselilor, etc. După finalizarea acestor lucrări este obligatorie o durată de așteptare de cel puțin 3-5 săptămâni.





#### CONSUM

Aderența panoului izolanț: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (1 cm grosime/ 40% din suprafață), în funcție de tipul și calitatea zidăriei.

Foaie de plasă din fibră de sticlă: 4-5 kg/m<sup>2</sup> (3 mm grosime/ 100% din suprafață).

#### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W 2, granulație < 0,7 mm

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru (20°C)	30 minute	
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Aderență timp deschis de lucru	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Consum	4-5 kg/m <sup>2</sup>	Aderență	În condiții uscate	≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore		Imersie în apă	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 min		În condiții termice	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>		În condiții de îngheț-dezgheț	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient difuzie vapor apă (μ)	15/35			

# 03

Adezivi panouri termoizolante (lipire & acoperire)



# FL 100 ST BAZĂ

## Adeziv pentru panouri termoizolante (albe) C2E, W 2



Adezivul FL 100 ST BASIC este utilizat pentru fixarea panourilor termoizolante pe substraturile pereților executați din cărămidă, beton aerat autoclavizat, suprafețe de perete gletuite demult, etc.

Asigură o capacitate ridicată de lipire dintre panourile izolante și substrat, precum și rezistență împotriva umezelii. Asigură o rezistență ridicată la compresiune și la încovoiere, precum și o rezistență ridicată față de schimbările vremii.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 03

Adezivi panouri termoizolante (lipire)

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, polimeri și alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004, EN 998-1 / C2E, W 2. Granulație <0,7 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și lipsit de reziduuri (glet liber sau bucăți de mortar, praf, grăsime, etc.)
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 6,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul este aplicat pe suprafața panoului izolanț fie prin acoperirea întregii suprafețe utilizând un șpaclu crestă (8-10 mm), sau prin acoperirea parțială a aproximativ 40% din suprafața panoului (la perimetru, prin plasarea a 3-4 semne în centrul său) utilizând o grosime a amestecului de aproximativ de 2 cm.
- 2-3 zile (la temperaturi scăzute este necesară o durată mai mare) după lipirea panourilor termoizolante, acestea trebuie să fie securizate utilizând știfturi speciale de ancorare.
- În timpul montajului pe perete a panourilor izolante, temperatura nu trebuie să fie mai mică +5 °C sau mai mare de +35 °C.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.)

- Toate lucrările de termoizolație menționate mai sus trebuie să înceapă după finalizarea gletului interior, aplicarea pardoselilor, etc. Un timp de așteptare de cel puțin 3-5 săptămâni este necesar în urma completării acestor lucrări.

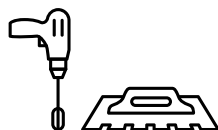
### CONSUM

4-5 kg/m<sup>2</sup> (1 cm grosime/ 40% din suprafață), în funcție de tipul și calitatea zidăriei.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W 2, granulație < 0,7 mm

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru (20°C)	30 minute	
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Aderență timp deschis de lucru	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Consum	4-5 kg/m <sup>2</sup>	Aderență	În condiții uscate	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore		Imersie în apă	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 min		În condiții termice	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>		În condiții de îngheț-dezgheț	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient difuzie vapor apă (μ)	15/35			

# 03

Adezivi panouri termoizolante (lipire)





## **Sisteme de izolație termică externă certificate BIOPANOPLY**

- **BIOPANOPLY EPS**
- **BIOPANOPLY XPS**
- **-BIOPANOPLY WOOL**

# 04

**Un climat stabil pe parcursul iernii  
și al verii, care asigură economii  
de energie și bani!**

Aceste trei sisteme externe de termoizolare BIOPANOPLY cu materiale de izolare alternative XPS / EPS / AZBEST. O soluție ideală pentru renovări și construcții noi, ușor de aplicat în clădiri noi și vechi! Aspectul îmbunătățit și integritatea statică, creșterea cu 5% a suprafeței utile interioare a clădirii (în clădirile noi), reduc semnificativ consumul pentru ciclul de răcire-încălzire și costurile de întreținere, realizând economii de până la 49% în timp ce valoarea proprietății crește. Protecția ideală pentru orice construcție, acreditată în conformitate cu directiva europeană ETAG 004!







## Sisteme de izolație termică externă certificate BIOPANOPLY

- **BIOPANOPLY EPS**
- **BIOPANOPLY XPS**
- **-BIOPANOPLY WOOL**

# 04



## Produse sistem

### Panouri termoizolante (lipire substrat & stratul de acoperire al panoului termoizolant)

Pastă acrilică armată cu fibre (acoperire)  
ACRIL BIOPANOPLY (25 kg)

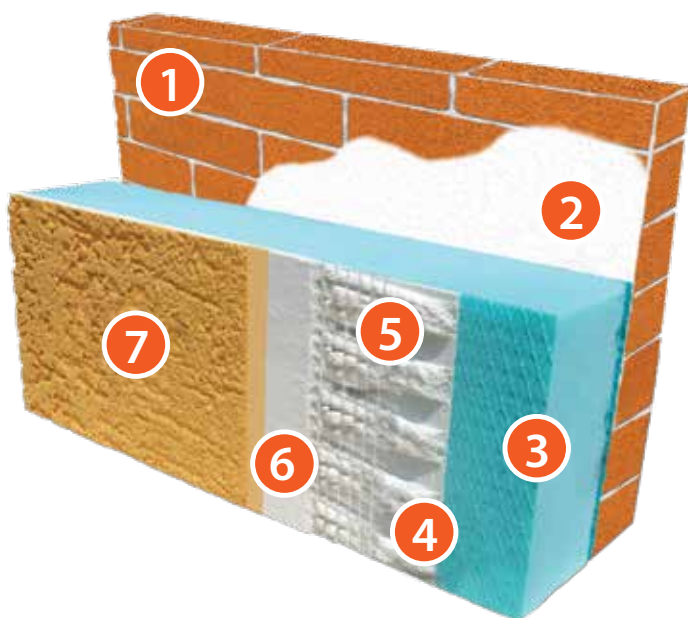
Armătură cu fibră pe bază de ciment  
(lipire & protecție)  
FL 100 ST BIOPANOPLY (25 kg)  
FL 100 ST GROS (25 kg) pentru grosime ridicată  
FL 100 ST WOOL (25 kg) pentru azbest  
FL 100 ST STANDARD (25 kg)

### Panouri izolante

Polistiren expandat EPS/  
Polistiren expandat grafitat EPS/  
Polistiren extrudat XPS  
Azbest WOOL

### Armătura sistemului

PVC Plasă din fibră de sticlă 160 g/m<sup>2</sup>  
Ancoră PVC cu clești de 10 / 12 / 14 / 16 / 18 cm sau mai mari.  
Colțari PVC cu plasă  
Scurgere PVC



1. ZIDĂRIE
2. FL 100 ST BIOPANOPLY / STANDARD / WOOL / GROASĂ
3. XPS / EPS / AZBEST
4. FL 100 ST BIOPANOPLY / BIOPANOPLY ACRIL / STANDARD / WOOL / GROASĂ
5. FIBRĂ DE STICLĂ 160g
6. BIOPRIMER
7. BIOPLASTER / RULARE UȘOARĂ / GLET SILICON / MARMOPLASTER MOSAIC / DECOPLASTER



### Acoperirea finală a sistemului

Amorsă adeziv glet umplută cu cuarț  
(poate fi colorată)  
BIOPRIMER (17 kg, 4 kg)

### Glet pastă decorativ, colorat, pentru stratul de acoperire

Glet acrilic, hidro izolant, colorat, decorativ.  
Granulații disponibile • grafiato 1,5 mm & 2,5 mm  
• decor 1,0 mm & 1,5 mm & 2,5 mm  
BIOPASTER (25 kg, 5 kg)

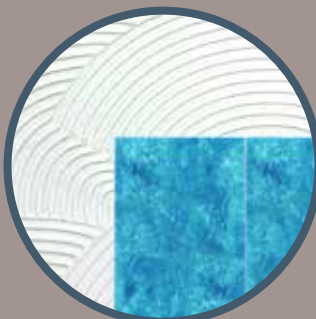
Glet flexibil, acrilic, colorat, impermeabil aplicabil  
cu rula  
EASY ROLL (25 kg, 5 kg)

Glet silicios, permeabil la vaporii de apă, decorativ  
Granulații disponibile • grafiato 1,5 mm & 2,5 mm  
• decor 1,0 mm & 1,5 mm & 2,5 mm  
GLET SILICON (25 kg, 5 kg)

Comparații decorative, glet acrilic disponibil în 12 culori  
cu aspect de granit  
MARMOPLASTER MOSAIC (25 kg, 5 kg)

### Gleturi pe bază de ciment

Granulații disponibile • grafiato 1,5 mm & 2,5 mm  
• decor 1,5 mm & 2,5 mm  
DECOPLASTER (25 kg)



## Adezivi plăci ceramice







## Adezivi plăci ceramice

### Adeziv pe bază de ciment pentru plăci ceramice

ES W 1 (20 kg, 5 kg) .....	49
Adeziv plăci ceramice C 1 (alb)	
ES G 1 (20 kg) .....	50
Adeziv plăci ceramice C 1 (gri)	
FK 10 W (20 kg, 5 kg).....	52
Adeziv acrilic pentru plăci ceramice C 1 T (alb)	
FK 10 G (20 kg).....	54
Adeziv acrilic pentru plăci ceramice C 1 T (gri)	
PL 20 (20 kg) .....	56
Adeziv acrilic pentru plăci ceramice «PLUS» C 2 (alb)	
GM 1 (20 kg, 5 kg).....	60
Adeziv plăci marmură & granit C 2 T (alb)	
MARMOFIX 500 (20 kg).....	62
Adeziv cu rezistență ridicată pentru plăci ceramice C 2 T E (alb)	
MARMOFIX 500 G (20 kg) .....	64
Adeziv cu rezistență ridicată pentru plăci ceramice C 2 T E (gri)	
FLEXY 100 (20 kg) .....	66
Adeziv flexibil pentru plăci ceramice «FLEXY» C 2 TES 1 (alb)	
FLEXY 100 G (20 kg) .....	68
Adeziv flexibil pentru plăci ceramice «FLEXY» C 2 TES 1 (gri)	
FLS 1000 (20 kg / 5 kg).....	70
Adeziv flexibil pentru plăci ceramice «SUPER ELASTIC» C 2 TES 1 (alb)	
FLS 1000 G (20 kg) GRI .....	72
Adeziv flexibil pentru plăci ceramice «SUPER ELASTIC» C 2 TES 1 (gri)	
FLS 2000 (20 kg) .....	74
Adeziv flexibil pentru plăci ceramice «SUPER ELASTIC» C 2 TES 2 (alb)	

### Adezivi pe bază de ciment cu aplicare specială

RG 200 FAST (20 kg, 5 kg) .....	76
Adeziv cu întărire rapidă pentru plăci ceramice C 2 FT (alb)	
BD 2000 (20 kg) .....	78
Adeziv grosier pentru plăci ceramice C 2 TE (alb)	

#### NOTE

Adezivii pe bază de ciment gata de mixat nu trebuie aplicați direct pe pereții de ipsos sau mortarele de ipsos, decât pe răspunderea utilizatorului și doar dacă a fost aplicată în prealabil o amorsă acrilică.

Utilizarea în exces a apei reduce calitatea prevăzută a produsului.

Pentru rezultate și mai bune, consultați produsul relevant MARMO PLUS.

Adezivii gata de mixat pe bază de ciment conțin ciment, clasificat ca iritant. Citiți instrucțiunile de siguranță și măsurile de precauție din Fișa Tehnică de Securitate a Materialului.

Se recomandă ca suprafețele foarte proase să fie amorsate mai întâi cu amorsă acrilică.

#### MEMENTO

Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.



# ES W 1

## Categorie adeziv plăci ceramice (alb): C 1\*

\*Consultați explicația de la pagina 51

Adezivul ES W 1 este utilizat pentru montarea plăcilor ceramice cu absorbție ridicată mai întâi pe suprafețele de pardoseli cu spații interioare. Poate fi aplicat pe substraturile convenționale din beton normal sau ușor, straturile de acoperire pe bază de ciment, etc.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004; clasificat ca adeziv C 1 pentru utilizare în spații interioare.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ("pieptănat") utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 20 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.
- Umplerea cu mortar a golurilor pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu.

### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paletă. În plastic, 5 kg pungi, în cartoane.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 05

Adezivi plăci ceramice

### SPECIFICAȚII TEHNICE Specificații: EN 12004 / C 1

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru		20 minute
		Aderență timp deschis de lucru		≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Chituire	Pardoseli	24 ore
Consum	2-4 kg/m <sup>2</sup>	Aderență	În condiții uscate	≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore		Imersie în apă	≥1,6 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 minute		În condiții termice	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la baze	Foarte bună		În condiții de îngheț-dezghet	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la solvenți	Bună			

### ⚠ ATENȚIE: Adezivul ES W 1 nu trebuie utilizat în următoarele situații:

- Pentru plăcile mari de marmură sau plăci din alte tipuri de piatră naturală și structuri de fixare ce pot fi mutate.
- În instalațiile de încălzire sub pardoseală (FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 trebuie utilizate în locul acestora).



# ES G 1

## Categorie adeziv plăci ceramice (gri): C 1



Adezivul ES W 1 este utilizat pentru montarea plăcilor ceramice cu absorbție ridicată în principal pe suprafețe de pardoseli interioare. Poate fi aplicat pe substraturile convenționale din beton normal sau ușor, straturile de acoperire pe bază de ciment, etc.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 05

Adezivi plăci ceramice

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004; clasificat ca adeziv C 1 pentru utilizare în spații interioare.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 20 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.
- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu.

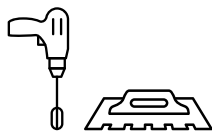
### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 1** Clasa 1: Adeziv normal  
(Durabilitate adeziv > 0,5 N/mm<sup>2</sup>)

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004 / C 1

<b>Granulație</b>	0,0-0,7 mm	<b>Timp deschis de lucru</b>		20 minute
		<b>Aderență timp deschis de lucru</b>		≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Densitate în vrac, stare uscată</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Chituire</b>	Pardoseli	24 ore
<b>Consum</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>	<b>Aderență</b>	În condiții uscate	≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durată de păstrare după deschidere (20°C)</b>	4 ore		Imersie în apă	≥1,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Timp de reajustare minor</b>	30 minute		În condiții termice	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la baze</b>	Foarte bună		În condiții de îngheț-dezgheț	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la solvenți</b>	Bună			

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul ES G 1 nu trebuie să fie utilizat în următoarele situații:

- Pentru plăcile mari de marmură sau plăci din alte tipuri de piatră naturală și structuri de fixare ce pot fi mutate.
- În instalațiile de încălzire sub pardoseală (FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 trebuie utilizate în locul acestora).

# 05

Adezivi plăci ceramice



# FK 10 W

## Categorie adeziv plăci ceramice (alb): C 1 T



Adezivul FK 10 W este utilizat pentru montarea plăcilor ceramice și plăcilor din piatră naturală, mai ales pentru suprafețe interne sau externe protejate. Pot fi aplicate pe substraturi convenționale de beton, beton ușor, straturi de ciment, pe pardoseli și pereți.

Asigură o rezistență ridicată la compresiune și la încovoiere, precum și o rezistență ridicată față de schimbările vremii. Previne schimbări vizibile ale suprafețelor de marmură albă (și ale altor materiale de construcție) și dezvoltarea eflorescenței.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 05

Adezivi plăci ceramice

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004 / C 1 T.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 20 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.
- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

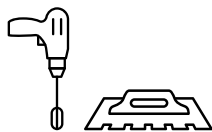
### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți și în containere de 5 kg.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 1** Clasa 1: Adeziv normal (capacitate adeziv > 0,5 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004 / C 1 T

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru		20 minute
		Aderență timp deschis de lucru		≥0,8 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Angobă		0,3 mm
		Chituire	Pardoseli	24 ore (20°C)
			Pereți	8-10 ore (20°C)
Consum	2-4 kg/m <sup>2</sup>	Aderență	În condiții uscate	≥1,6 N/mm <sup>2</sup>
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore		Imersie în apă	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 minute		În condiții termice	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la baze	Excelent		În condiții de îngheț-dezghet	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la solvenți	Foarte bună			

**⊗ ATENȚIE: Adezivul FK 10 W nu trebuie utilizat în următoarele cazuri:**

- Pentru plăcile mari de marmură sau plăci din alte tipuri de piatră naturale și structuri de fixare ce pot fi mutate.
- În instalațiile de încălzire sub pardoseală (FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 trebuie utilizate în locul acestora).

05

Adezivi plăci ceramice



# FK 10 G

## Categorie adeziv plăci ceramice (gri): C 1 T



Adezivul FK 10 W este utilizat pentru plăcile de ceramică de instalare și plăcile cu pietre naturale, mai ales pentru suprafețe interne sau externe protejate. Pot fi aplicate pe substraturi convenționale de beton, beton ușor, straturi de ciment, pe pardoseli și pereți.

Asigură o rezistență ridicată la compresiune și la încovoiere, precum și o rezistență ridicată față de schimbările vremii.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 05

Adezivi plăci ceramice

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004 / C 1 T.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 20 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.

• Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

### CONSUM

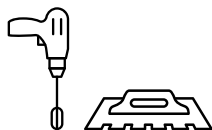
2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.







- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 1** Clasa 1: Adeziv normal (capacitate adeziv > 0,5 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004 / C 1 T

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru		20 minute
		Aderență timp deschis de lucru		≥0,8 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Angobă		0,3 mm
		Chituire	Pardoseli	24 ore (20°C)
			Pereți	8-10 ore (20°C)
Consum	2-4 kg/m <sup>2</sup>	Aderență	În condiții uscate	≥1,6 N/mm <sup>2</sup>
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore		Imersie în apă	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 minute		În condiții termice	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la baze	Excelent		În condiții de îngheț-dezghet	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la solvenți	Foarte bună			

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul FK 10 G nu trebuie utilizat în următoarele cazuri:

- Pentru plăcile mari de marmură sau plăci din alte tipuri de piatră naturale și structuri de fixare ce pot fi mutate.
- În instalațiile de încălzire sub pardoseală (FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 trebuie utilizate în locul acestora).

05

Adezivi plăci ceramice



# PL 20

## Adeziv acrilic plăci "PLUS" (alb) categorie: C 2



Adezivul PL 20 este utilizat pentru montarea plăcilor ceramice și a plăcilor de orice tip și mărime, precum și plăcile ceramice și mozaicul din pietre naturale, pe pardoseli sau pereți. Pot fi aplicate pe substraturi convenționale de beton, beton ușor, straturi de ciment, pe pardoseli și pereți.

Produs gata de utilizat ce oferă o calitate constant ridicată. Asigură o rezistență ridicată la compresiune și la încovoiere, precum și o rezistență ridicată față de schimbările vremii. Previne schimbări vizibile ale suprafețelor de marmură albă (și ale altor materiale de construcție) și dezvoltarea eflorescenței.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 05

Adezivi plăci ceramice

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează cu specificațiile EN 12004 / C 2.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 20 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.

- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

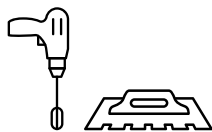
### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Adeziv îmbunătățit (capacitate adeziv > 1 N/mm<sup>2</sup>)

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004 / C 2

<b>Granulație</b>	0,0-0,7 mm	<b>Timp deschis de lucru</b>		20 minute
		<b>Aderență timp deschis de lucru</b>		≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Densitate în vrac, stare uscată</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Chituire</b>	Pardoseli	24 ore (20°C)
			Pereți	8-10 ore (20°C)
<b>Consum</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>	<b>Aderență</b>	În condiții uscate	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durată de păstrare după deschidere (20°C)</b>	4 ore		Imersie în apă	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Timp de reajustare minor</b>	30 minute		În condiții termice	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la baze</b>	Excelent		În condiții de îngheț-dezghet	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la solvenți</b>	Foarte bună			

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul PL 20 nu trebuie utilizat în următoarele cazuri:

- Pentru plăcile mari de marmură sau plăci din alte tipuri de piatră naturale și structuri de fixare ce pot fi mutate.
- În instalațiile de încălzire sub pardoseală (FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 trebuie utilizate în locul acestora).

# 05

Adezivi plăci ceramice



# Adeziv plăci pentru aplicații solicitante



# GM 1

## Adeziv plăci marmură & granit (alb)

categorie: C 2 T



Adezivul GM 1 este utilizat pentru montarea plăcilor de marmură, pietrei naturale pentru construcție precum și plăcilor ceramice de orice tip și mărime. Potrivit pentru suprafețele de interior și exterior, pe pardoseli sau pereți. Poate fi aplicat pe substraturile convenționale ale straturilor de acoperire de beton și ciment, suprafețele elementelor structural ușoare (blocuri de ciment aerat, plăci de ciment și plăci de ipsos etc) și locurile cu cerințe de etanșare privind temperatura și umiditatea ridicată (balcoane, băi, etc), zone publice cu trafic auto cotidian ridicat și oriunde este necesară o construcție de calitate ridicată. Produs gata de utilizat ce oferă o calitate constant ridicată. Asigură o lipire puternică, rezistențe înalte la compresiune și încovoiere, precum și rezistență ridicată împotriva umezelii și variațiilor meteo. Previne schimbări vizibile ale suprafețelor de marmură albă (și ale altor materiale de construcție) și dezvoltarea eflorescenței. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 05

Adezivi plăci ceramice

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu polimeri și alți aditivi de îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004:2002, C 2 T.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 20 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.
- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

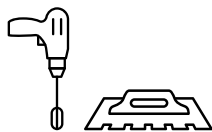
### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți și în containere de 5 kg.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Aderență îmbunătățită (capacitate lipire > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004 / C 2 T

<b>Granulație</b>	0,0-0,7 mm	<b>Timp deschis de lucru</b>		20 minute
		<b>Aderență timp deschis de lucru</b>		≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Densitate în vrac, stare uscată</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Angobă</b>		0,1 mm
		<b>Chituire</b>	Pardoseli	24 ore (20°C)
Pereti	8-10 ore (20°C)			
<b>Consum</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>	<b>Aderență</b>	În condiții uscate	≥1,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durată de păstrare după deschidere (20°C)</b>	4 ore		Imersie în apă	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Timp de reajustare minor</b>	30 minute		În condiții termice	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la baze</b>	Excelent		În condiții de îngheț-dezghet	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la solvenți</b>	Excelent			

**⊗ ATENȚIE: Adezivul GM 1 nu trebuie utilizat în următoarele cazuri:**

- Pentru plăcile mari de marmură sau plăci din alte tipuri de piatră naturală și structuri de fixare ce pot fi mutate.
- În instalațiile de încălzire sub pardoseală (FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 trebuie utilizate în locul acestora).

# 05

Adezivi plăci ceramice



# MARMOFIX 500

## Categorie adeziv plăci ceramice cu durabilitate ridicată (alb): C 2 TE



Adezivul MARMOFIX 500 este utilizat pentru plăcile de montare și plăcile de orice tip și mărime, cum ar fi ceramic sau din material artificiale, precum și pentru instalarea pietrelor naturale de construcție, etc. Potrivit pentru suprafețele de interior și exterior, pe pardoseli sau pereți. Pot fi aplicate pe substraturile convenționale executate din acoperiri de beton și ciment, precum și pe suprafețele din materiale de construcție ușoare (beton aerat autoclavizat, plăci de ciment, plăci de ipsos, etc.) Asigură lipire foarte bună, și rezistență ridicată la compresiune și încovoiere. Previne schimbări vizibile ale suprafețelor de marmură albă (și ale altor materiale de construcție) și dezvoltarea eflorescenței.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 05

Adezivi plăci ceramice

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004; clasificat ca adeziv C 2 TE

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 30 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.
- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

### CONSUM

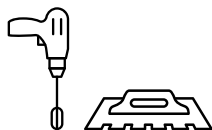
2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.







- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Aderență îmbunătățită (capacitate lipire > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare
- E** Adeziv cu timp deschis de lucru de lipire extins

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004 / C 2 T

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru		20 minute
		Aderență timp deschis de lucru		≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Angobă		0,1 mm
		Chituire	Pardoseli	24 ore (20°C)
Pereti	8-10 ore (20°C)			
Consum	2-4 kg/m <sup>2</sup>	Aderență	În condiții uscate	≥1,9 N/mm <sup>2</sup>
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore		Imersie în apă	≥1,4 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 minute		În condiții termice	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la baze	Excelent		În condiții de îngheț-dezghet	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la solvenți	Excelent			

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul MARMOFIX 500 nu trebuie utilizat în următoarele cazuri

- Pentru plăcile mari de marmură sau plăci din alte tipuri de piatră naturală și structuri de fixare ce pot fi mutate.
- Direct pe suprafețele metalice, cu excepția cazului în care au protecție anti-corozivă și a fost aplicată o amorsă acrilică.
- În instalațiile de încălzire sub pardoseală (FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 trebuie utilizate în locul acestora).

05

Adezivi plăci ceramice



# MARMOFIX 500 G

**Categorie adeziv plăci cu rezistență ridicată  
(gri): C 2 TE**



Adezivul MARMOFIX 500 G este utilizat pentru montarea plăcilor ceramice și a plăcilor de orice tip și mărime, cum ar fi cele ceramice sau cele din materiale artificiale, precum și pentru montarea pietrei naturale de construcție etc. Potrivit pentru suprafețele de interior și exterior, pe pardoseli sau pereți

Pot fi aplicate pe substraturile convenționale executate din acoperiri de beton și ciment, precum și pe suprafețele din materiale de construcție ușoare (beton aerat autoclavizat, plăci de ciment, plăci de ipsos, etc.)

Asigură lipire foarte bună, și rezistență ridicată la compresiune și încovoiere.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## 05

Adezivi plăci ceramice

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004; clasificat ca adeziv C 2 TE.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 30 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.

- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

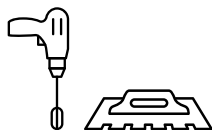
### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Adeziv îmbunătățit (capacitate adeziv > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare
- E** Adeziv cu timp deschis de lucru de lipire extins

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004 / C 2 TE

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru		30 minute
		Aderență timp deschis de lucru		≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Angobă		<0,5 mm
		Chituire	Pardoseli	24 ore
Pereti	8-10 ore			
Consum	2-4 kg/m <sup>2</sup>	Aderență	În condiții uscate	≥1,7 N/mm <sup>2</sup>
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	3-4 ore		Imersie în apă	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	20 minute		În condiții termice	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la baze	Excelent		În condiții de îngheț-dezghet	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la solvenți	Excelent			

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul MARMOFIX 500 nu trebuie utilizat în următoarele cazuri

- Pentru plăcile mari de marmură sau plăci din alte tipuri de piatră naturală și structuri de fixare ce pot fi mutate.
- Direct pe suprafețele metalice, cu excepția cazului în care au protecție anti-corozivă și a fost aplicată o amorsă acrilică.
- În instalațiile de încălzire sub pardoseală (FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 trebuie utilizate în locul acestora).

# 05

Adezivi plăci ceramice



# FLEXY 100

## Categorie adeziv plăci ceramice (alb): C 2 TES 1



Adezivul FLEXY 100 este utilizat pentru montarea plăcilor ceramice și a plăcilor de orice tip și mărime, cum ar fi cele ceramice sau cele din materiale artificiale, precum și pentru montarea pietrei naturale de construcție, etc pe pardoseli și pereți. Potrivit pentru suprafețele de interior și exterior. Poate fi aplicat pe substraturile convenționale din beton sau înveliș pe bază de ciment, pe suprafețele din elemente structurale ușoare (blocuri de beton aerat, plăci de ciment și plăci de ipsos, etc) și în zone ce prezintă un grad relativ ridicat de dificultate, cu privire la variațiile în temperatură și condițiile de umezeală (pardoseli încălzite, balcoane, băi, etc).

Asigură o lipire puternică, rezistențe înalte la compresiune și încovoiere, precum și rezistență ridicată împotriva umezelii și variațiilor meteo. Previne schimbări vizibile ale suprafețelor de marmură albă (și ale altor materiale de construcție) și dezvoltarea eflorescenței.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 05

Adezivi plăci ceramice

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, concentrate cu polimeri și alți aditivi de îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004, EN 12002 / C 2 TES 1.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 30 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.

- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

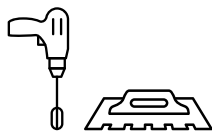
### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți și în containere de 5 kg.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Adeziv îmbunătățit (capacitate adeziv > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare
- E** Adeziv cu timp deschis de lucru de lipire extins
- S1** Elastic

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004, EN 12002 / C 2 TES 1

<b>Granulație</b>	0,0-0,7 mm	<b>Timp deschis de lucru (20 °C)</b>		30 minute
		<b>Aderență timp deschis de lucru (EN 1346)</b>		≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Densitate în vrac, stare uscată (EN 1015-10:1999)</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Chituire</b>	Pardoseli	24 ore (20 °C)
			Pereți	8-10 ore (20 °C)
<b>Consum</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>	<b>Aderență (EN 1348)</b>	În condiții uscate	≥1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Durată de păstrare după deschidere (20°C)</b>	4 ore		Înmersie în apă	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Timp de reajustare minor</b>	30 minute		În condiții termice	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la baze</b>	Excelent		În condiții de îngheț-dezgheț	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la solvenți</b>	Excelent			
<b>Flexibilitate (EN 12002)</b>	≥4,6 mm			

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul FLEXY 100 nu trebuie utilizat în următoarele cazuri:

- Pentru plăcile mari de marmură sau plăci din alte tipuri de piatră naturală și structuri de fixare ce pot fi mutate.
- Direct pe suprafețele metalice, cu excepția cazului în care au protecție anti-corozivă și a fost aplicată o amorsă acrilică.

05

Adezivi plăci ceramice



# FLEXY 100 G

## Categorie adeziv elastice pentru plăci ceramice (gri): C 2 TES 1



Adezivul FLEXY 100 este utilizat pentru montarea plăcilor ceramice și a plăcilor de orice tip și mărime, cum ar fi cele ceramice sau cele din materiale artificiale, precum și pentru montarea pietrei naturale de construcție, etc pe pardoseli și pereți. Potrivit pentru suprafețele de interior și exterior. Poate fi aplicat pe substraturile convenționale din beton sau înveliș pe bază de ciment, pe suprafețele din elemente structurale ușoare (blocuri de ciment ventilate, plăci de ciment și plăci de ipsos, etc) și în zone ce prezintă un grad relativ ridicat de dificultate, cu privire la variațiile în temperatură și condiții de umezeală (pardoseli încălzite, balcoane, băi, etc).

Asigură o lipire puternică, rezistențe înalte la compresiune și încovoiere, precum și rezistență ridicată împotriva umezelii și variațiilor meteo.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 05

Adezivi plăci ceramice

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004, EN 12002 / C 2 TES 1.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 30 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.

- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

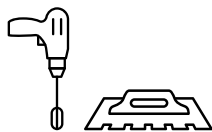
### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Adeziv îmbunătățit (capacitate adeziv > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare
- E** Adeziv cu timp deschis de lucru de lipire extins
- S1** Elastic

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004, EN 12002 / C 2 TES 1

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru (20 °C)		30 minute
		Aderență timp deschis de lucru (EN 1346)		≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată (EN 1015-10:1999)	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Angobă		≤0,1 mm
		Chituire	Pardoseli	24 ore (20 °C)
Consum	2-4 kg/m <sup>2</sup>			Pereți
Durată de păstrare după deschidere (20 °C)	4 ore	Aderență (EN 1348)	În condiții uscate	≥1,7 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 minute		Imersie în apă	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la baze	Excelent		În condiții termice	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la solvenți	Excelent		În condiții de îngheț-dezgheț	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
Flexibilitate (EN 12002)	≥2,5 mm			

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul FLEXY 100 G nu trebuie utilizat în următoarele cazuri:

- Pentru plăcile mari de marmură sau plăci din alte tipuri de piatră naturală și structuri de fixare ce pot fi mutate.
- Direct pe suprafețele metalice, cu excepția cazului în care au protecție anti-corozivă și a fost aplicată o amorsă acrilică.

05

Adezivi plăci ceramice



# FLS 1000

## Categorie adeziv flexibil pentru plăci ceramice "SUPER ELASTIC" (alb): C 2 TES 1



# 05

Adezivi plăci ceramice

FLS 1000 este utilizat pentru montarea plăcilor ceramice și a plăcilor de orice tip și mărime, cum ar fi cele ceramice sau cele din materiale artificiale, precum și pentru montarea pietrei naturale de construcție, etc pe pardoseli și pereți. Potrivit pentru suprafețele de interior și exterior, pe pardoseli sau pereți

Poate fi aplicat pe substraturile convenționale din beton sau înveliș pe bază de ciment, pe pardoselile simple (acoperite cu plăci vechi de mozaic sau plăci ceramice vechi), pe suprafețele din elemente structurale ușoare (blocuri de ciment aerat, plăci de ciment și plăci de gips, etc) și în zone ce prezintă un grad relativ ridicat de dificultate, cu privire la variațiile în temperatură și condiții de umezeală (pardoseli încălzite, balcoane, băi, etc) precum și oriunde este necesară o construcție de calitate superioară.

Asigură o lipire puternică, rezistențe înalte la compresiune și încovoiere, precum și rezistență ridicată împotriva umezelii și variațiilor meteo. Previne schimbări vizibile ale suprafețelor de marmură albă (și ale altor materiale de construcție) și dezvoltarea eflorescenței.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004, EN 12002; clasificat ca adeziv C 2 TES 1.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 30 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.

- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

### CONSUM

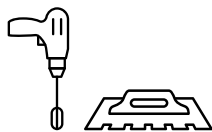
2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți și în containere de 5 kg.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.







- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Adeziv îmbunătățit (capacitate adeziv > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare
- E** Adeziv cu timp deschis de lucru de lipire extins
- S1** Elastic

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004, EN 12002 / C 2 TES 1

<b>Granulație</b>	0,0-0,7 mm	<b>Timp deschis de lucru (20 °C)</b>		30 minute
		<b>Aderență timp deschis de lucru (EN 1346)</b>		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Densitate în vrac, stare uscată (EN 1015-10:1999)</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Angobă</b>		≤0,1 mm
		<b>Chituire</b>	Pardoseli	24 ore
<b>Consum</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Pereți	8-10 ore
<b>Durată de păstrare după deschidere (20°C)</b>	4 ore	<b>Aderență (EN 1348)</b>	În condiții uscate	≥2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Timp de reajustare minor</b>	30 minute		Imersie în apă	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la baze</b>	Excelent		În condiții termice	≥2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la solvenți</b>	Excelent		În condiții de îngheț-dezgheț	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Flexibilitate (EN 12002)</b>	≥2,5 mm			

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul FLS 1000 nu trebuie utilizat în următoarele cazuri:

- Direct pe suprafețele metalice, cu excepția cazului în care au protecție anti-corozivă și a fost aplicată o amorsă acrilică.

05

Adezivi plăci ceramice



# FLS 1000 G

## Categorie adeziv flexibil pentru plăci ceramice "SUPER ELASTIC" (gri): C 2 TES 1



# 05

Adezivi plăci ceramice

Adezivul FLS 1000 este utilizat pentru plăcile de montare și plăcile de orice tip și mărime, cum ar fi ceramice sau din materiale artificiale, precum și pentru instalarea pietrelor naturale de construcție, etc. Potrivit pentru suprafețele de interior și exterior, pe pardoseli sau pereți Poate fi aplicat pe substraturile convenționale realizate din beton sau înveliș pe bază de ciment, pe pardoselile simple (acoperite cu plăci vechi de mozaic sau plăci ceramice vechi), pe suprafețele din elemente structurale ușoare (blocuri de ciment ventilate, plăci de ciment și plăci de ipsos, etc), pe suprafețele metalice, piscine, rezervoare de apă, pe suprafețe cu umiditate relativ ridicată, pe pardoseli și pereți ce prezintă un grad relativ ridicat de dificultate cu privire la variațiile în temperatură, (pardoseli încălzite, băi, balcoane etc) precum și oriunde este necesară o construcție de calitate superioară. Asigură o lipire puternică, rezistențe înalte la compresiune și încovoiere, precum și rezistență ridicată împotriva umezelii și variațiilor meteo. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004, EN 12002; clasificat ca adeziv C 2 TES 1.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 30 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.
- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

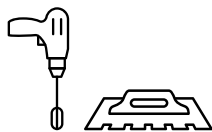
### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Adeziv îmbunătățit (capacitate adeziv > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare
- E** Adeziv cu timp deschis de lucru de lipire extins
- S1** Elastic

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004, EN 12002 / C 2 TES 1

<b>Granulație</b>	0,0-0,7 mm	<b>Timp deschis de lucru (20 °C)</b>		30 minute
		<b>Aderență timp deschis de lucru (EN 1346)</b>		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Densitate în vrac, stare uscată (EN 1015-10:1999)</b>	1,300 kg/m <sup>3</sup>	<b>Angobă</b>		≤0,1 mm
		<b>Chituire</b>	Pardoseli	24 ore
<b>Consum</b>	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Pereți	8-10 ore
<b>Durată de păstrare după deschidere (20°C)</b>	4 ore	<b>Aderență (EN 1348)</b>	În condiții uscate	≥2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Timp de reajustare minor</b>	30 minute		Imersie în apă	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la baze</b>	Excelent		În condiții termice	≥2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la solvenți</b>	Excelent		În condiții de îngheț-dezgheț	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Flexibilitate (EN 12002)</b>	≥2,5 mm			

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul FLS 1000 G nu trebuie utilizat în următoarele cazuri:

- Direct pe suprafețele metalice, cu excepția cazului în care au protecție anti-corozivă și a fost aplicată o amorsă acrilică.

05

Adezivi plăci ceramice



# FLS 2000

## Categorie plăci flexibile și marmură adezivă "ULTRA ELASTIC" (alb): C 2 TES 2



# 05

Adezivi plăci ceramice

Adezivul FLS 2000 este utilizat pentru plăcile de montare și plăcile de orice tip și dimensiune (marmură, granit, ceramică, etc.) pe orice tip de substrat, intern sau extern, pe pardoseli și pereți. Poate fi aplicat pe substraturile convenționale din beton sau înveliș pe bază de ciment, pe pardoselile simple (acoperite cu plăci vechi de mozaic sau plăci ceramice vechi), pe suprafețele din elemente structurale ușoare (blocuri de ciment ventilate, plăci de ciment și plăci de ipsos, etc), pe suprafețele metalice, piscine, rezervoare de apă, pe suprafețe cu umiditate relativ ridicată, pe pardoseli și pereți ce prezintă un grad relativ ridicat de dificultate cu privire la variațiile în temperatură, contracții la expansiune sau vibrații (pardoseli încălzite, băi, balcoane etc) precum și oriunde este necesară o construcție de calitate superioară.

Asigură o lipire puternică, rezistențe înalte la compresiune și încovoiere, precum și rezistență ridicată împotriva umezelii și variațiilor meteo. Previne schimbări vizibile ale suprafețelor de marmură albă (și ale altor materiale de construcție) și dezvoltarea eflorescenței.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004, EN 12002; clasificat ca adeziv C 2 TES 2.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie să fie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm) iar plăcile sunt apoi așezate în 30 de minute.
- Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.)
- Temperaturile de aplicare între +5 °C și +35 °C.
- Chituirea pardoselii trebuie efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

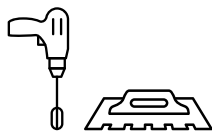
### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Adeziv îmbunătățit (capacitate adeziv > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare
- E** Adeziv cu timp deschis de lucru de lipire extins
- S2** Foarte elastic

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004, EN 12002 / C 2 TES 2

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru (20 °C)		30 minute
		Aderență timp deschis de lucru (EN 1346)		≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Angobă		≤0,1 mm
		Chituire	Pardoseli	24 ore
Consum	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Pereti	8-10 ore
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore	Aderență (EN 1348)	În condiții uscate	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 minute		Imersie în apă	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la baze	Excelent		În condiții termice	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la solvenți	Excelent		În condiții de îngheț-dezghet	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>
Flexibilitate	≥5,0 mm			

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul PL 2000 nu trebuie utilizat în următoarele situații:

- Direct pe suprafețele metalice, cu excepția cazului în care au protecție anti-corozivă și a fost aplicată o amorsă acrilică.

05

Adezivi plăci ceramice



# RG 200 FAST

## Adeziv cu întărire rapidă (alb) pentru plăci ceramice: C 2 FT



# 05

Adezivi plăci ceramice  
aplicații speciale

Adezivul RG 200 RAPID este un adeziv de plăci cu întărire rapidă aplicat oriunde sunt necesare îmbinarea directă și utilizarea imediată a spațiului. Utilizat pentru plăcile de montare și plăcile de orice tip și dimensiune, precum ceramică sau din materiale artificiale, marmură sau granit, precum și pentru pietrele naturale de montare pentru construcție etc. Potrivit pentru suprafețele de interior și exterior, pe pardoseli sau pereți

Poate fi aplicat substraturilor convenționale ale straturilor de acoperire de beton și ciment, suprafețele elementelor structural ușoare (blocuri de ciment ventilat, plăci de ciment și plăci de ipsos etc) și locurile cu cerințe de etanșare privind temperatura și umiditatea ridicată (balcoane, băi, etc), zone publice cu trafic auto ridicat zilnic și oriunde o construcție de calitate ridicată este necesară.

Produs gata de utilizat ce oferă o calitate constant ridicată. Asigură o rezistență ridicată la compresiune și la încovoiere, precum și o rezistență ridicată față de schimbările vremii.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, concentrate cu polimeri și alți aditivi de îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 12004 / C 2 FT.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate.
- Montarea plăcilor ceramice trebuie să fie efectuată strict în cadrul perioadei de timp de lucru de lipire (maxim 20 minute).
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.

- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 3 ore mai târziu în timp ce chituirea pereților poate fi efectuată 1 oră mai târziu.

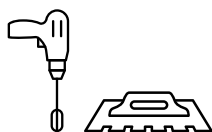
### CONSUM

2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul și mărimea plăcilor și a substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți și în containere de 5 kg.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Adeziv îmbunătățit (capacitate adeziv > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- F** Adeziv cu întărire rapidă, cu rezistență mare
- T** Adeziv zero alunecare

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004 / C 2 FT

Granulație	0,0-0,7 mm	Timp deschis de lucru (20 °C)		20 minute
		Aderență timp deschis de lucru (EN 1346)		2,1 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,300 kg/m <sup>3</sup>	Angobă		<0,5 mm
		Chituire	Pardoseli	3 ore (20°C)
Consum	2-4 kg/m <sup>2</sup>		Pereti	1 oră (20°C)
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	1 oră	Aderență (28 zile)	În condiții uscate	2,1 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	10 minute		Imersie în apă	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderență (6 ore)	1,1 N/mm <sup>2</sup>		În condiții termice	1.4 N/mm <sup>2</sup>
			În condiții de îngheț-dezghet	1,1 N/mm <sup>2</sup>

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul RG 200 RAPID nu trebuie utilizat în următoarele situații:

- Direct pe suprafețele metalice, cu excepția cazului în care au protecție anti-corozivă și a fost aplicată o amorsă acrilică.

05

Adezivi plăci ceramice  
aplicații speciale



# DB 2000

## Categorie adeziv flexibil pentru plăci ceramice pat gros (alb): C 2 TE



# 05

Adeziv plăci ceramice pentru  
aplicații speciale

DB 2000 este utilizat pentru montarea plăcilor ceramice de orice tip și mărime, cum ar fi cele ceramice sau cele din materiale artificiale, marmură sau granit, precum și pentru montarea pietrei naturale de construcție etc. Potrivit pentru suprafețele de interior și exterior, pe pardoseli sau pereți. Aplicat pe substraturile convenționale ale învelișurilor de beton și ciment, pe suprafețele elementelor structurale ușoare, și pe locurile ce necesită temperaturi ridicate și etanșarea umidității.

Furnizează caracteristici foarte bune de lipire, rezistență ridicată la compresiune și încovoiere, precum și rezistență ridicată la variații de umezeală și ale condițiilor de mediu.

Caracterizat prin avantaje, în special pentru plăcile mari, deoarece poate fi aplicat cu o grosime ridicată (până la 2 cm), acoperind imperfecțiuni în substrat.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor: EN 12004 / C 2 TE.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Adezivul trebuie să fie aplicat ( " pieptănat " ) utilizând o mistrie crestată (6-10 mm sau p 20 mm). Pentru fixare în poziția dorită, plăcile trebuie așezate și presate timp de 30 minute. Limitele de timp pentru aplicarea adezivului produs permit orice corecții necesare, pentru a seta plăcile în poziția finală.
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea adezivului.

- Pe durata aplicării adezivului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.

- Chituirea pardoselii poate fi efectuată 24 de ore mai târziu în timp ce chituirea peretelui trebuie efectuată 8 ore mai târziu.

### CONSUM

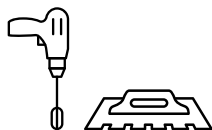
Aproximativ 12-15 kg/m<sup>2</sup> pentru grosimea aplicației 1 cm, în funcție de substrat

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.







- C** Pe bază de ciment: Produs gata de amestec, ce constă din agenți de legătură de întărire pe bază de apă, agenți de umplere și aditivi. Amestecare cu apă sau alte fluide imediat înainte de utilizare.
- 2** Clasa 2: Adeziv îmbunătățit (capacitate adeziv > 1 N/mm<sup>2</sup>)
- T** Adeziv zero alunecare
- E** Adeziv cu timp deschis de lucru de lipire extins

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 12004 / C 2 TE

Granulație	0,0-1,3 mm	Timp deschis de lucru (20 °C)		30 minute
		Aderență timp deschis de lucru		≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,400 kg/m <sup>3</sup>	Angobă		0,5 mm
		Chituire	Pardoseli	24 ore(20°C)
Consum	~10 kg/m <sup>2</sup> /cm		Pereti	8-10 ore (20°C)
Durată de păstrare după deschidere (20°C)	4 ore	Aderență	În condiții uscate	≥1,8 N/mm <sup>2</sup>
Timp de reajustare minor	30 minute		Imersie în apă	≥1,2 N/mm <sup>2</sup>
			În condiții termice	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
			În condiții de îngheț-dezgeț	≥1,3 N/mm <sup>2</sup>

**⊗ ATENȚIE:** Adezivul DB 2000 nu trebuie utilizat în următoarele situații:

- Direct pe suprafețele metalice, cu excepția cazului în care au protecție anti-corozivă și a fost aplicată o amorsă acrilică.

# 05

Adeziv plăci ceramice  
pentru aplicații speciale



# Adezivi plăci ceramice

## Recomandări generale pentru aplicații uzuale

### Aplicații pentru interior

ADEZIV PLĂCI CERAMICE aplicare / substrat	ESW 1 / ESG 1 C 1	FK 10 W / FK 10 G C 1 T	PL 20 C 2	GM 1 C 2 T	MARMOFIX 500 / G C 2 TE	FLEXY 100 / G C 2 ES 1	FLS 1000 / G C 2 TES 1	FLS 2000 C 2 TES 1
<b>PERETE</b>								
glet pe bază de ciment		C / M / G		C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
culoare acrilică		C / M / G B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A	C / M / G / A
glet de ipsos		C / M / G B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB
gips-carton				C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB
placă ciment				C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A	C / M / G / A
plăci ceramice vechi				C / M / G / A SB	C / M / G / A SB		C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
suprafață metalică							C / M / G / A B / PS	C / M / G / A B / PS
suprafață din lemn							C / M / G / A B / PS	C / M / G / A B / PS
<b>PARDOSEALĂ</b>								
ciment/beton	C	C / M / G	C / M / G	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
încălzire sub pardoseală						C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
pardoseli tip mozaic			C / M / G SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
plăci ceramice vechi				C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
suprafață metalică						C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)
suprafață din lemn						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
<b>BAIE</b>								
ciment/beton				C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
glet pe bază de ciment				C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
gips-carton				C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
hidroizolație pe bază de ciment						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS

### Aplicație exterioară

<b>PERETE</b>								
ciment				C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
glet pe bază de ciment				C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
culoare acrilică				C / M / G / A PS / SB	C / M / G / A PS / SB		C / M / G / A PS / SB	C / M / G / A PS / SB
suprafață metalică							C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)

## Aplicație exterioară

ADEZIV PLĂCI CERAMICE aplicare / substrat	ESW 1 / ESG1 C 1	FK 10 W / FK 10 G C 1T	PL 20 C 2	GM 1 C 2T	MARMOFIX 500 / G C 2TE	FLEXY 100 / G C 2ES 1	FLS 1000 / G C 2TES 1	FLS 2000 C 2TES 1
<b>PARDOSEALĂ</b>								
ciment/beton			C	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A
suprafață metalică						C/M/G/A PS (*)	C/M/G/A PS (*)	C/M/G/A PS (*)
<b>TERASĂ/BALCON</b>								
ciment/beton			C	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A
pardoseli tip mozaic				C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB
plăci ceramice vechi				C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB
<b>PISCINĂ</b>								
ciment/beton						C/M/G/A PS	C/M/G/A PS	C/M/G/A PS
hidroizolație pe bază de ciment						C/M/G/A PS	C/M/G/A PS	C/M/G/A PS

C: plăci ceramică M: plăci marmură G: plăci granit A: plăci artificiale  
 B: BIOPRIMER PS: PS PRIMER SB: SUPER BOND PRIMER  
 (\*): Șlefuire înainte de utilizarea amorsei /: Alternativ

## Instrucțiuni/ recomandări generale

2500 cm <sup>2</sup> < suprafața plăcii < 5000 cm <sup>2</sup>	→	adeziv plăci ceramice S 1
suprafața plăcii > 5000 cm <sup>2</sup>	→	adeziv plăci ceramice S 2 (sau adeziv plăci ceramice S 1 + MARMOPLUS)

## Adezivi plăci ceramice: aplicații speciale

SUPRAFAȚĂ NEUNIFORMĂ		(adâncime max < 2 cm)	(adâncime max > 2 cm)
<b>PERETE</b>			
Nu este necesară utilizarea adezivului elastic pentru plăci ceramice	metoda de aplicare	ciment	DB 2000 1-ul strat: REFIXCEM al 2-lea strat: adeziv adecvat
		tencuială	DB 2000 1-ul strat: GS 100 L al 2-lea strat: adeziv adecvat
	alternativ metoda de aplicare	ciment	1-ul strat: REFIXCEM al 2-lea strat: FLS 1000 1-ul strat: REFIXCEM al 2-lea strat: FLS 1000
		tencuială	1-ul strat: GS 100 L al 2-lea strat: FLS 1000 1-ul strat: GS 100 L al 2-lea strat: FLS 1000
<b>PARDOSEALĂ</b>			
Nu este necesară utilizarea adezivului elastic pentru plăci ceramice	metoda de aplicare	ciment	DB 2000 1-ul strat: REFIXCEM al 2-lea strat: adeziv adecvat
		beton	DB 2000 1-ul strat: REFIXCEM al 2-lea strat: adeziv adecvat
	alternativ metoda de aplicare	ciment	1-ul strat: REFIXCEM al 2-lea strat: FLS 1000 / FLEXY 100 1-ul strat: REFIXCEM
			1-ul strat: REFIXCEM

APLICAȚII RAPIDE	PRODUS
<b>PARDOSEALĂ ȘI PERETE</b>	
ciment	RG 200 FAST
tencuială	RG 200 FAST
beton	RG 200 FAST



# 06

## Chituri pentru rosturi

### Pe bază de ciment:

CULOARE PLATINUM (20 kg, 5 kg, 2 kg)..... 84

Chit de rosturi impermeabil pentru plăci ceramice, pentru rosturi cu o grosime de până la 6 mm în 29 de culori

### Epoxidic

COLORFILL EPOXY PRO (10 kg, 5 kg, 3 kg)..... 86

Chit de rosturi epoxidic cu 2 componente pentru grosime de rosturi între 2-12 mm în 6 culori selectate

### Curățare:

CURĂȚARE COLORFILL (1 kg) ..... 88

Curățare rosturi și piatră naturală

#### MEMENTO

Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.



# COLORFILL PLATINUM

## Chit de rosturi impermeabil pe bază de ciment (0-6 mm) Chit de rosturi impermeabil pe bază de ciment



# 06

Chituri pentru rosturi

COLORFILL PLATINUM este un chit de rosturi impermeabil pe bază de ciment, pentru rosturi cu o grosime de până la 6 mm. Potrivit pentru plăcile de toate tipurile și mărimile, pentru aplicații interioare și exterioare pe pardoseli și pereți și este produs în 29 seturi de culori

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Furnizează rezistență mecanică foarte bună și o rezistență ridicată la efectele adverse de umiditate și îngheț. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu polimeri și alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează standardelor europene: EN 13888:2002, CG 2 WA. Granulație <0,2 mm. Un produs cu o rezistență foarte mare la frezare

### APLICARE

- Chiturile de rosturi trebuie să fie curățate de toate tipurile de corpuri străine și este de asemenea recomandat să fie udate înainte de aplicare
- Chitirea pardoselilor trebuie efectuată cel puțin cu 24 ore după montarea plăcilor ceramice cu ajutorul adezivilor, în timp ce pentru pereți, chitirea trebuie să înceapă cu 8-10 ore mai târziu. Timpul menționat este relevant pentru adezivii cu priză normală.
- Conținutul pungii (5 kg) este adăugat treptat în apă curată (aproximativ 1,5 l/pungă) utilizând în același timp un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare. Dacă masa amorfă rămâne în container pentru mai mult de 15-20 minute, trebuie amestecată din nou. ATENȚIE: Un adaos de apă în exces față de cantitatea recomandată reduce capacitatea chitului de rosturi într-o măsură semnificativă, în timp ce în același timp poate rezulta în formarea a două culori și decolorare.

- Lichiditatea și omogenitatea corespunzătoare a COLORFILL PLATINUM (după ce a fost adăugată cantitatea recomandată de apă) contribuie la imediata penetrare și etanșarea eficientă a rosturilor.
- Rosturile sunt umplute cu chit folosind o spatulă elastică, întotdeauna folosind mișcări oblice spre plăcile ceramice.
- Rezidurile de pe suprafața plăcii trebuie șterse utilizând un burete ud în următoarele 10-15 minute. (Durata depinde de temperatura ambientală) Apoi ștergeți cu pânză umedă, ce va oferi efectul dorit.
- Finisajul suprafețelor trebuie să fie efectuat după întărirea mortarului.
- Suprafețele chituite trebuie să fie protejate de temperaturi extreme, gheață, praf, aer etc. în primele 12 ore.
- Pe durata aplicării, temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### AMBALARE & DEPOZITARE

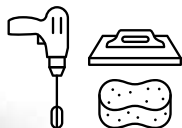
- În containere de 5 kg și 2 kg. În pungi de 20 kg, la comandă
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

### CONSUM

Consumul depinde de mărimea plăcii ceramice și de grosimea stratului de chit. Anumite exemple de caracteristici sunt furnizate în tabelul următor

Consumul chitului de rosturi (kg/m <sup>2</sup> )						
Dimensiunile plăcilor ceramice (cm)	Grosime chit (mm)					
	1	2	3	4	5	6
20 x 20 x 0,7	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20
30 x 30 x 0,9	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90
40 x 40 x 0,9	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
12 x 24 x 0,8	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20





COLORFILL PLATINUM / CHIT DE ROSTURI 0-6 mm			
COD	DENUMIRE	COD	DENUMIRE
W	ALB	B 0	BEJ DESCHIS
G 0	GRI DESCHIS	B 1	BEJ
G 1	GRI DESCHIS	B 2	BEJ SAHARA
G 2	GRI	B 3	MARO DESCHIS
G 3	GRI ÎNCHIS	B 4	MARO
G 4	GRI CĂRBUNE	BB 1	CARAMEL DESCHIS
G 5	NEGRU	BB 2	CARAMEL
GR 1	VERDE DESCHIS	BB 3	TERACOTA
GR 2	VERDE	BB 4	CACAO CIOCOLATĂ
P 0	PETROL DESCHIS	Y 1	GALBEN DESCHIS
P 1	PETROL	Y 2	OCRU DESCHIS
BL 1	ALBASTRU DESCHIS	Y 3	GALBEN OCRU
BL 2	ALBASTRU	V 1	ROZ DESCHIS
BL 3	ALBASTRU ÎNCHIS	V 2	ROZ
R 1	ROȘU MINOIC		

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 13888:2002, CG 2 WA. Granulație <0,2 mm.

<b>Granulație</b>	0,0-0,2 mm	<b>Rezistența la compresiune</b> (Condiții normale)	31,0 N/mm <sup>2</sup>	
		<b>Rezistența la încovoiere</b> (Condiții normale)	6,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Cerere de apă</b>	1,5 kg/bag 5 kg	<b>Rezistența la compresiune</b> În condiții de îngheț-dezghet	25,0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Densitate în vrac, stare uscată</b>	1,500 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rezistența la încovoiere</b> În condiții de îngheț-dezghet	5,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Consum normal (Consultați tabelul corespunzător)</b>	0,4-0,8 kg/m <sup>2</sup>	<b>Absorbția apei</b>	următoarele 30 minute	1,5 g
<b>Termen de valabilitate înăuntrul containerului (23°C)</b>	90 minute		următoarele 240 minute	2,7 g
<b>Rezistență la baze</b>	Excelent	<b>Contractie</b>	1,1 mm/m	
<b>Rezistență solvenți</b>	Excelent			
<b>Rezistență abraziune</b>	900 mm <sup>3</sup>			

# 06

Chituri pentru rosturi



# COLORFILL EPOXY PRO

**Chit de rosturi epoxidic cu 2 componente (2-12 mm)  
în 6 culori selectate\***



## 06

Chituri pentru rosturi

COLORFILL EPOXY PRO este un epoxidic fungicid, antibacterian, impermeabil și un chit de rosturi rezistent la pătare cu 2 componente cu baterie chimică și mecanică ridicată. Aplicat tuturor tipurilor de plăci ceramice și pietre naturale. Recomandat pentru utilizarea la chitirea plăcilor ceramice sau alicelor piscinelor, surse izvoare ape minerale naturale, produse industriale chimice, industria alimentară, abatoare, industrii ale produselor lactate, producție baterie și industrii baterii re încărcabile, facilități pentru administrarea deșeurilor, bucătării profesionale, laboratoare chimice, spitale și clinici, spălătorii etc. Potrivit pentru pardoseli și pereți la interior și exterior. Potrivit pentru grosimea rosturilor de 2-12 mm.

De asemenea folosit la unirea plăcilor ceramice, pietrelor naturale, beton, fier, lemn, etc.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- În conformitate cu RF cu privire la EN 13888 standard.
- Potrivit pentru utilizarea unde contactul direct este făcut cu apă potabilă în conformitate cu standardul EN 12873-1.
- Are proprietăți chimice foarte bune și este rezistent la acizi, soluții saline, apă clorurată și agenți chimici oxidanți etc.
- Are rezistență ridicată la compresiune și încovoiere precum și capacitate ridicată de adezivitate.
- Putere mecanică ridicată, peste cerințele standard
- Foarte ușor de aplicat și curățat.

### APLICARE

- Rosturile trebuie să fie curate, uscate, fără uleiuri sau alte corpuri străine
- Chitirea pardoselilor trebuie efectuată cel puțin cu 24 ore după montarea plăcilor ceramice cu ajutorul adezivilor, în timp ce pentru pereți, chitirea trebuie să înceapă cu 8-10 ore mai târziu. Timpul menționat este relevant pentru adezivii cu priză normală.
- Conținutul ingredientelor găleții A (rășină) și B (întăritor) sunt setate la o rată fixă care trebuie să fie strict repetată. Amestecul ingredientelor se face preferabil zilnic într-o găleată curată și întregul conținut al A este amestecat cu întregul conținut al B. Dacă de exemplu este necesară numai jumătate din cantitatea de chit, trebuie înjumătățite cantitățile (jumătate din cantitatea de A și jumătate din cantitatea de B). Amestecul este efectuat încet și cu atenție utilizând fie o unealtă de mână, de exemplu o spatulă curată, sau un agitator electric la viteze foarte mici, până când este obținut un amestec omogen. Timpul de amestecare nu depășește 3-5 minute.

- Rosturile sunt umplute cu chit folosind o spatulă elastică, întotdeauna folosind mișcări oblice spre plăcile ceramice.
- Rezidurile de pe suprafața plăcii trebuie șterse utilizând un burete ud în următoarele 2 ore. (Durata depinde de temperatura ambientală) Curățarea finală a suprafețelor trebuie să fie efectuată în conformitate cu întărirea adecvată a chiturilor de rosturi utilizând un burete ud și moale. Apa caldă sau adăugarea unei cantități mici de alcool facilitează finalul.
- Suprafețele chituite trebuie protejate de temperaturi extreme, gheață, praf, aer etc. în primele 12 ore.
- Ca și adeziv epoxidic, este aplicat utilizând o mistrie dințată de 3-5 mm pe suprafețe orizontale și verticale.
- În timpul aplicării, temperatura recomandată este între +7 °C și +35 °C.

### CONSUM

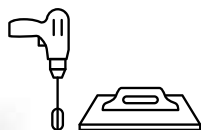
Consumul depinde de mărimea plăcii ceramice și de grosimea stratului de chit. Anumite exemple de caracteristici sunt furnizate în tabelul următor

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 5 kg & 3 kg și cutii de 10 kg cutii la cerere.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.







Consumul chitului de rosturi (kg/m <sup>2</sup> )				
Dimensiunile plăcilor ceramice (cm)	Grosime chit (mm)			
	2	3	4	5
20 x 20 x 0,8	350	500	700	900
20 x 20 x 1	400	650	850	1000
30 x 30 x 0,8	250	350	450	500
40 x 40 x 1	150	250	350	400
12,5 x 12,5 x 0,8	400	600	800	1000
12,5 x 25 x 1	500	700	900	1100
Tessera 2,5 x 2,5 x 0,3	950	1100	-	-

EPOXY PRO CHIT DE ROSTURI 2-12 mm	
COD	DENUMIRE
EW	EPOXY ALB
EG 1	EPOXY GRI DESCHIS
EG 2	EPOXY GRI
EG 5	EPOXY NEGRU
EB 0	EPOXY BEJ DESCHIS
EY 1	EPOXY GALBEN DESCHIS

\* produsul este colorat, la cerere în orice sau toate codurile de culoare ale COLORFILL PLATINUM.

# 06

Chituri pentru rosturi

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 13888:2002, CG 2 WA. Granulație <0,2 mm.

DESCRIERE	VALORI	STANDARDE
Rezistență la frecare	165 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2 ≤ 1,000 mm <sup>3</sup>
Rezistență la încovoiere	32 N/mm <sup>3</sup>	EN 12808-3 ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la compresiune	54 N/mm <sup>3</sup>	EN 12808-3 ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția apei	<0,1 g	EN 12808-5 după 240 min ≤ 0,1 g
Rezistență acid	Foarte bună	Foarte bună
Rezistență temperatură	-40 °C - +80 °C (expunere continuă)	
Durată de păstrare după deschidere (23 °C, 50% umiditate)	~2 ore	
Temperatura de aplicare	+7 °C - 35 °C	
Aspect	Ingredient A: pastă 1,70 Kg/l Ingredient B: pastă 1,30 Kg/l A+B: 1.60 Kg/l	
	Cat A/j < 250 g/l	Directiva 2004/42/EC Cat A/j ≤ 500 g/l



# COLORFILL CLEAN

## Curățare rosturi și piatră naturală



COLORFILL CLEAN este un agent de curățare special, pentru reziduuri de mortar acide utilizat pentru plăci, pietre naturale și marmură mată aspră.

# 06

Chituri pentru rosturi

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Agent de curățare pentru reziduuri de ciment acid, azbest și ciment cu sare.

### APLICARE

- COLORFILL CLEAN este utilizat așa cum se prezintă sau diluat 1:1 cu apă.
- Răspândiți agentul de curățare pe suprafața ce trebuie curățată și permiteți acționarea pentru 2-3 minute.
- Apoi ștergeți utilizând o pensulă dură și spălați folosind destulă apă.
- **ATENȚIE.** Toate lucrările trebuie efectuate în timp ce folosiți mănuși de plastic.

### CONSUM

Aproximativ 150-200 g/m<sup>2</sup>, în funcție de aplicație.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 1 kg.
- Într-un loc uscat, protejat de radiația solară directă, timp de 12 luni de la data de producție, în containere sigilate.

### NOTE

- Produsul este clasificat ca și coroziv.
- Întotdeauna consultați instrucțiunile de siguranță.
- Asigurați-vă că spațiile închise sunt ventilate în timpul utilizării produsului.
- Suprafețele smălțuite sunt sensibile la agenții de curățare pe bază de acid. Ar trebui să fie curățate foarte repede și trebuie să fie clătite foarte bine și rapid.
- Containerele metalice nu sunt potrivite pentru transferul produsului.
- Încercați produsul pe o suprafață mică înainte de fiecare curățare.
- Poate cauza arsuri. Mențineți în siguranță și departe de copii.
- În cazul unui accident sau dacă vă simțiți rău, cereți imediat sfatul medicului (dacă este posibil arătați eticheta).
- Nu inhalați vaporii.
- În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu apă din abundență și cereți sfatul medicului.
- În cazul contactului cu pielea, spălați imediat cu apă din abundență.
- Utilizați haine corespunzătoare de protecție și mănuși precum și o mască de ochi și de față.
- TELEFON CENTRU CONTROL TOXICOLOGIC: 2107793777

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Aspect	Lichid transparent
pH	~0,5
Densitate	1,1 kg/l





## Sisteme hidro izolante

### Materiale pregătire substrat

CORRO PROTECT (1 kg) .....	121
Protecție anti-corozivă armătură beton	
REFIXCEM (25 kg) .....	122
Mortar de reparații cu rezistență ridicată armat cu fibră	
Plasă din fibră de sticlă PVC 160 g/m <sup>2</sup>	
MATERIAL MARMOSEAL (100 m <sup>2</sup> )	
Armătură geotextilă	
AMORSĂ MARMOFLEX (5 kg, 1 kg) .....	92
Amorsă dispersie acrilică și poliuretanică	

### A) Produse hidro izolante acrilice

MARMOFLEX ACRIL (15 kg, 5 kg, 1 kg) .....	93
Material de etanșare elastomeric acrilic	

### B) Produse hidro izolante poliuretanic

MARMOFLEX PU W (13 kg, 4 kg) .....	94
Material de etanșare poliuretanic pe bază de apă	

### C) Produse hibride hidro izolante

MARMOFLEX HIBRID (13 kg, 4 kg) .....	96
Material de etanșare hibrid elastomeric	

### D) Produse hidro izolante pe bază de ciment

MARMOCEM (25 kg) .....	97
Material de etanșare osmot, periabil cu un component	

MARMOCEM LAST .....	98
---------------------	----

Material de etanșare osmot, periabil cu 2 componente

Ingredient A: Mortar osmot

MARMOCEM LAST (25 kg, 5 kg)

Al doilea ingredient: amestec lichid

LAST (6,5 kg, 1,3 kg)

MARMOCEM ELASTIC .....	100
------------------------	-----

Material de etanșare super elastic, periabil, cu două componente

Ingredient A': Mortar super elastic

MARMOCEM ELASTIC (25 kg)

Al doilea ingredient: amestec lichid

ELASTIC (7,5 kg)

07

#### MEMENTO

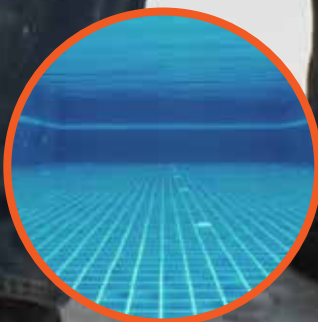
Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.

## Sisteme hidroizolante

Zidărie, rezervoare, piscine, cămine de vizitare, subsoluri și terase.

Marmodom oferă o soluție pentru fiecare provocare.

Cu o aplicare ușoară, și un rezultat garantat, într-o manieră curată și... uscată!



# AMORSĂ MARMOFLEX

Amorsă adeziune  
a MARMOFLEX ACRIL /  
PU W / HIBRID



MARMOFLEX AMORSĂ este un polimer apos de dispersie ce urmează după ce se aplică un substrat corespunzător ce oferă o foarte bună adeziune a MARMOFLEX.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Soluție polimerică apoasă de dispersie.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și uscat.
- Conținutul containerului este amestecat bine și aplicat substratului folosind o rolă, pensulă sau chiar și o mașină de pulverizat.
- Temperaturile de aplicare între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 200 g/m<sup>2</sup> în funcție de capacitatea de absorbție a substratului.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 5 kg și 1 kg.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

# 07

Soluții hidro izolante  
Materiale pregătire substrat

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Culoare	Alb
Vâscozitate	100 mPa.s
Densitate	1,0 kg/l
pH	8-9





# MARMOFLEX ACRYL

Material de etanșare  
elastomeric acrilic

MARMOFLEX ACRYL este un agent de etanșare perieabil, elastomer pentru terasă. Odată aplicat, formează o legătură continuă fără membrană oferind impermeabilitate completă și capacitate de respirație, adeziune excelentă la suprafețe precum beton, metal, lemn și rezistență extinsă la schimbări meteo (umiditate, lumina soarelui, gheață). Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de latex acrilic cu elasticitate ridicată, pulbere foarte fină de marmură, îmbogățit cu aditivi speciali de îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor: EN 1504-2:2008, produse/ sisteme pentru protecția suprafețelor de beton

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și uscat.
- Marginile de lemn sau metalice trebuie tăiate la o adâncime de cel puțin 3 cm și apoi acoperite utilizând mortar de reparație armat cu fibre REFIXCEM. REFIXCEM este folosit de asemenea pentru a umple golurile din beton.
- La contactul dintre pardoseală și perete, se recomandă crearea unui canal curbat cu lățime de aproximativ 10 cm utilizând REFIXCEM.
- Crăpăturile de suprafață trebuie umplute utilizând REFIXCEM. Apoi, odată ce REFIXCEM s-a întărit, un strat de MARMOFLEX HIBRID este aplicat local și cât este încă umed se montează o bucată de material de 5 x 5 mm de fibră de sticlă sau material de poliester. La final, al doilea strat de MARMOFLEX este aplicat, pentru a acoperi complet armătura.
- Înainte de aplicarea MARMOFLEX HIBRID, suprafața trebuie să fie amorsată utilizând amorsa specială MARMOFLEX PRIMER.
- Aplicarea primului strat de MARMOFLEX ACRYL se efectuează utilizând o pensulă sau o rolă, de îndată ce amorsa s-a uscat. Al doilea strat se va aplica în zigzag și numai după uscarea primului strat (de obicei necesită 24 de ore). Grosimea recomandată per strat este de ~1 mm.

- În zonele cu crăpături profunde și conexiuni sau rosturi, pe lângă utilizarea locală a materialelor armate cu fibră de sticlă sau poliester de 5x5mm conform celor mai sus-menționate, se recomandă să se aplice global această consolidare pe întreaga suprafață. Armătura este plasată imediat după ce este aplicat primul strat de MARMOFLEX ACRYL în timp ce este încă umed.

- Grosimea de acoperire a benzii de consolidare trebuie să fie de aproximativ 10 cm. Al doilea strat trebuie să acopere complet armătura.
- Temperaturile de aplicare între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/pentru o grosime a stratului de 1 mm, în funcție de substrat.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 15 kg, 5 kg, 1 kg.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.



# 07

Soluții hidro izolante  
Produse hidro izolante acrilice

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-2:2008, produse/ sisteme pentru protecția suprafețelor de beton

Aspect	Pastă albă
Vâscozitate	6500 mPas
Densitate	1,45 kg/l
Consum	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Alungirea la rupere (DIN 53504:2009)	>300 %
Rezistență la întindere (DIN 53504:2009)	>1 MPa



# MARMOFLEX PU W

## Membrană de etanșare poliuretanică pe bază de apă



MARMOFLEX PU W este un agent de etanșare periatibil, pe bază de apă/poliuretan pentru terase. Odată aplicat, formează o conexiune continuă fără membrană oferind impermeabilitate completă, adeziune excelentă la suprafețe precum beton, metal, lemn sau membrane noi poliuretanică sau acrilice și rezistență extinsă la schimbări meteo (apă bălțită, radiația solară, gheață). Adecvat pentru aplicarea pe terase de beton, plăci de ciment, mozaic sau mortar de ciment. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 07

Soluții hidro izolante  
Produse hidro izolante poliuretanică

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de dispersii poliuretanică cu elasticitate ridicată, îmbogățit cu aditivi speciali de îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor: EN 1504-2, produse/sisteme pentru protecția suprafețelor de beton

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și uscat.
- Marginile de lemn sau metalice trebuie tăiate la o adâncime de cel puțin 3 cm și apoi acoperite utilizând mortar de reparație armat cu fibre REFIXCEM. REFIXCEM este folosit de asemenea pentru a umple golurile din beton.
- La contactul dintre pardoseală și perete, se recomandă crearea unui canal curbat cu lățime de aproximativ 10 cm utilizând REFIXCEM.
- Crăpăturile de suprafață trebuie umplute utilizând REFIXCEM. De îndată ce REFIXCEM s-a întărit, un strat de MARMOFLEX PU W este aplicat local și în timp ce este încă umed se montează o bucată de material de 5 x 5 mm de fibră de sticlă sau material de poliester. La final, al doilea strat de MARMOFLEX PU W este aplicat, pentru a acoperi complet armătura.
- Înainte de aplicarea MARMOFLEX ACRIL, suprafața trebuie amorsată utilizând amorsa specială MARMOFLEX PRIMER.
- Aplicarea primului strat de MARMOFLEX PU W se efectuează utilizând o pensulă sau o rolă, de îndată ce amorsa s-a uscat. Primul strat se aplică diluat cu 5% apă. A doua aplicare se efectuează sub formă diluată, în zigzag și doar după ce prima aplicare s-a uscat (ceea ce necesită 24 de ore) Grosimea recomandată per strat este de ~1 mm.

- În zonele cu crăpături profunde și conexiuni sau rosturi, pe lângă utilizarea locală a materialelor armate cu fibră de sticlă sau poliester de 5 x 5 mm conform celor mai sus-menționate, se recomandă să se aplice global această consolidare pe întreaga suprafață. Instalarea armăturii este efectuată imediat după aplicarea primului strat de MARMOFLEX, în timp ce este încă umed.
- Grosimea de acoperire a benzii de consolidare trebuie să fie de aproximativ 10 cm. Al doilea strat trebuie să acopere complet armătura.
- Temperaturile de aplicare între +10 °C și +40 °C.

### NOTE

- MARMOFLEX PU W nu trebuie aplicat în condiții de umiditate și dacă este preconizată vremea ploioasă sau furtună.
- Suprafețele metalice trebuie să aibă protecție anticorozivă.
- Pentru aplicații mai exigente și dacă acoperă crăpături ale terasei mai severe (lățimea crăpăturii >1,5 mm) este necesară consolidarea cu membrană utilizând material de poliester și un al treilea strat de MARMOFLEX PU W.
- Membrana realizează proprietățile finale 7 zile mai târziu.
- Curățați toate uneltele și accesoriile aplicațiilor utilizând apă imediat după utilizare și înainte de întărirea produsului. Materialul întărit și setat poate fi înlăturat doar mecanic.







#### CONSUM

Aproximativ 1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup> pentru grosimea stratului de 1 mm, în funcție de substrat.

#### AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 13 kg și 4 kg.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 24 luni de la data producției.

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-2, produse/ sisteme pentru protecția suprafeței de beton

Aspect	Pastă albă
Vâscozitate	~6500 mPas
Densitate	~1,36 kg/l
Consum	1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup>
Deformare la tensiune maximă (ASTM D 412 - 06 a)	475,15 ± 33,04 %
Deformare la rupere (ASTM D 412 - 06 a)	486,57 ± 33,30 %
Rezistență la tensiune (ASTM D 412 - 06 a)	2,28 ± 0,16 MPa
Deformare tensiune maximă (ASTM D 412 - 06 a)	34,95 ± 2,15 N
Măsurătoare elasticitate (ASTM D 412 - 06 a)	1,83 ± 0,10 MPa
Putere adeziune (EN 1542:2001)	2,54 N/mm <sup>2</sup>
Duritate extremitatea A (ASTM D 2240)	68
Temperatura de operare	Între -15 °C - +80 °C
Coeficient absorbție apoasă (EN 1062-3:2008)	0,00 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>
CO <sub>2</sub> Permeabilitate (EN 1062- 6:2002 Metodă A)	1,7 g/ (m <sup>2</sup> d)
Coeficient rezistență μ ( EN 1062 -6:2002 Metodă A)	14536
Coeficient Sd (EN 1062 -6:2002 Metodă A)	154,08 m
Permeabilitate la vapori λ (ISO 7783-1:1999)	0,00307 g/cm <sup>2</sup> d <sup>-1</sup>
Coeficient rezistență disipare m (ISO 7783-1:1999)	451,4
Coeficient Sd (ISO 7783-1:1999)	4,78

# 07

Soluții hidro izolante  
Produse hidro izolante poliuretanic



# MARMOFLEX HIBRID

## Membrană hidro izolantă hibridă periable



# 07

Soluții hidro izolante  
Produce hibride hidro izolante

MARMOFLEX hibrid este un material de etanșare pentru terasă După ce a fost aplicat, formează o membrană continuă fără conexiune, impermeabilă chiar și cu apă stătătoare. Membrana oferă impermeabilitate și respirație completă, adeziune excelentă la membrane noi sau vechi poliuretanic sau acrilice, precum și o rezistență ridicată la variații ale condițiilor meteo (ape care băltesc, radiații solare, gheață) și tensiune mecanică. Potrivit pentru aplicarea pe terase de beton, plăci de ciment sau mortar de ciment, metal, lemn, etc. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de dispersii cu elasticitate ridicată hibride poliuretanic/acrilice, îmbogățite cu aditivi speciali de îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor: ETAG 005 / EN 1504-2, produse/ sisteme cu suprafață de beton de protecție.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și uscat.
- Marginile de lemn sau metalice trebuie tăiate la o adâncime de cel puțin 3 cm și apoi acoperite utilizând mortar de reparație armat cu fibre REFIXCEM. REFIXCEM este folosit de asemenea pentru a umple golurile din beton.
- La contactul dintre pardoseală și perete, se recomandă crearea unui canal curbat cu lățime de aproximativ 10 cm utilizând REFIXCEM.
- Crăpăturile de suprafață trebuie umplute utilizând REFIXCEM. De îndată ce REFIXCEM s-a întărit, un strat de MARMOFLEX HIBRID este aplicat local și în timp ce este încă umed o bucată de material de 5 x 5 mm de fibră de sticlă sau material de poliester este montată. Într-un final, al doilea strat de TERRAZZA HIBRID este aplicat, pentru a acoperi complet armătura.
- Înainte de aplicarea MARMOFLEX HIBRID, suprafața trebuie să fie amorsată utilizând amorsa specială MARMOFLEX PRIMER.
- Aplicația primului strat de MARMOFLEX HIBRID este efectuată utilizând o pensulă sau o rolă, de îndată ce amorsa s-a uscat. Al doilea strat se va aplica în zigzag și numai după uscarea primului strat (de obicei necesită 24 de ore). Grosimea recomandată per strat este de ~1 mm.

- În zonele cu crăpături profunde și conexiuni sau rosturi, pe lângă utilizarea locală a materialelor armate cu fibră de sticlă sau poliester de 5 x 5 mm conform celor mai sus-menționate, se recomandă să se aplice global această consolidare pe întreaga suprafață. Armătura este plasată imediat după ce este aplicat primul strat de MARMOFLEX HIBRID în timp ce este încă umed.
- Grosimea de acoperire a benzii de consolidare trebuie să fie de aproximativ 10 cm. Al doilea strat trebuie să acopere complet armătura.
- Temperaturile de aplicare între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 1,5 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime a stratului de 1 mm, în funcție de substrat.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 13 kg și 4 kg.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-2:2008, produse/ sisteme pentru protecția suprafețelor de beton

Aspect	Pastă albă
Densitate	1,15 kg/l
Aderența la beton	3,76 MPa
Impermeabilitate la apă	Fără neetanșeități
Permeabilitate la vapori (sd)	0,16 m
Rezistență la întindere	102 N/50 mm





# MARMOCEM

## Mortar impermeabil periabil cu funcții osmotice

MARMOCEM este un mortar impermeabil periabil cu funcții osmotice. Reacționează cu ingredientele cimentului și formează săruri solide și insolubile, ce etanșează osmotice porii de beton și capilarele. Este potrivit pentru impermeabilitatea externă și internă a fundațiilor, pivnițe sau camere opuse, piscine și în general orice tip de construcție unde impermeabilitatea substratului este necesară. Oferă impermeabilitate și protecție completă la umiditate, lipire excelentă la beton, rezistență ridicată la presiunile negative, rezistență ridicată la compresiune și încovoiere, precum și rezistență la variații ale condițiilor de temperatură, în timp ce furnizează o respirație completă pentru elementele structurale. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, umpluturi cu granulații selectate îmbogățite cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor: EN 1504-2:2008, produse/ sisteme pentru protecția suprafețelor de beton Granulație <0.7 mm.
- Adekvat pentru rezervoarele de apă potabilă în conformitate cu prevederile Prescripțiilor W-347 și W-270 (EBETAM/ număr certificat 3743).

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat și stabil; ud până la saturație înainte de aplicare
- Marginile de lemn sau metalice trebuie tăiate la o adâncime de cel puțin 3 cm și apoi acoperite utilizând mortar de reparație armat cu fibre REFIXCEM. REFIXCEM este folosit de asemenea pentru a umple golurile din beton.
- La contactul dintre pardoseală și perete, se recomandă crearea unui canal curbat cu lățime de aproximativ 10 cm utilizând REFIXCEM.
- Crăpăturile pe suprafața substratului trebuie umplute utilizând REFIXCEM. După aceea, și după ce s-a întărit REFIXCEM, un strat de MARMOFLEX este aplicat local și în timp ce este încă umed o piesă tăiată corespunzător de armătură (fibră de sticlă/ poliester geotextil) este presat de-a lungul crăpăturii. Într-un final, al doilea strat de MARMOFLEX este aplicat, pentru a acoperi complet armătura.
- În zonele cu crăpături profunde și conexiuni sau rosturi, pe lângă utilizarea locală a materialelor armate cu fibră de sticlă conform celor mai sus-menționate, se recomandă utilizarea sa globală pe întreaga suprafață. Instalarea armăturii este efectuată imediat după aplicarea primului strat de MARMOFLEX, în timp ce este încă umed. Grosimea

de acoperire a benzii de consolidare trebuie să fie de aproximativ 10 cm. Al doilea strat care urmează trebuie să acopere complet armătura (poate fi necesar un al treilea strat).

- Conținutul pungii este mixat cu apă curată utilizând un agitator electric la o viteză scăzută sau un mixer de ciment convențional până când amestecul omogen (pulpa) este format.
- Aplicarea MARMOCEM este efectuată peste două straturi în zigzag, utilizând o pensulă sau pensulă de vopsea, aplicând un al doilea strat în timp ce primul strat este încă umed. Dacă primul strat s-a întărit, trebuie efectuată mai întâi udarea corespunzătoare.
- Grosimea fiecărui strat nu trebuie să depășească 1 mm, pentru a evita potențialele crăpături.
- Suprafața nou învelită trebuie protejată de precipitații, radiație solară directă, praf etc.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 1,5 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime a stratului de 1 mm, în funcție de substrat.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.



# 07

Soluții hidro izolante  
Produse hidro izolante pe bază de ciment

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-2:2008, produse/ sisteme pentru protecția suprafeței de beton, dimensiunea granulelor <0,7 mm.

Granulație	0,0-0,7 mm	Aderență	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,700 kg/m <sup>3</sup>	Permeabilitate la vapori (sd)	<5 m (clasa I)
Consum	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	Rezistență la presiunea hidrostatică	3 atm
Termen de valabilitate înăuntrul containerului	1 oră		



# MARMOCEM LAST

## Mortar impermeabil periabil cu 2 componente, cu acțiune osmotice și elasticitate ridicată



MARMOCEM LAST este un sistem impermeabil periabil, elastic, osmotic cu 2 componente. Reacționează cu ingredientele cimentului și formează săruri solide și insolubile, ce etanșează osmotic porii de beton și capilarele. Este potrivit pentru impermeabilizarea externă și internă a fundațiilor, subsolurilor sau acoperișurilor inverse, piscinelor și în general a oricărui tip de construcție unde impermeabilitatea substratului este necesară.

Datorită membranei uniforme, coezive și elastice formate de către MARMOCEM LAST, oferă impermeabilitate și protecție completă la umiditate, lipire excelentă la beton, rezistență ridicată la presiunile negative, rezistență ridicată la compresiune și încovoiere, precum și rezistență la variații ale condițiilor de temperatură, în timp ce furnizează o respirație completă pentru elementele structurale.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

# 07

Soluții hidro izolante  
Produce hidro izolante pe bază de ciment

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- **Ingredient A:** Amestec de ciment gri de calitate ridicată, umpluturi cu granulații selectate îmbogățite cu aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- **Ingredient B:** Dispersie acrilică cu elasticitate ridicată.
- Se conformează specificațiilor: EN 1504-2:2008, produse/ sisteme pentru protecția suprafețelor de beton Granulație <0,7 mm.
- Adecvat pentru rezervoarele de apă potabilă în conformitate cu prevederile Prescripțiilor W-347 și W-270 (EBETAM/ număr certificat 3743).

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat și stabil; ud până la saturație înainte de aplicare
- Marginile de lemn sau metalice trebuie tăiate la o adâncime de cel puțin 3 cm și apoi acoperite utilizând mortar de reparație armat cu fibre REFIXCEM. REFIXCEM este folosit de asemenea pentru a umple golurile din beton.
- La contactul dintre pardoseală și perete, se recomandă crearea unui canal curbat cu lățime de aproximativ 10 cm utilizând REFIXCEM.
- Crăpăturile pe suprafața substratului trebuie umplute utilizând REFIXCEM. De îndată ce REFIXCEM s-a întărit, un strat de MARMOCEM LAST este aplicat local și în timp ce este încă umed o bucată tăiată corespunzător de armătură (fibră de sticlă/ poliester geotextil) este presată de-a lungul crăpăturii. Într-un final, al doilea strat de MARMOFLEX este aplicat, pentru a acoperi complet armătura.

- În zonele cu crăpături profunde și conexiuni sau rosturi, pe lângă utilizarea locală a materialelor armate cu fibră de sticlă conform celor mai sus-menționate, se recomandă utilizarea sa globală pe întreaga suprafață. Armătura este plasată imediat după ce este aplicat primul strat de MARMOFLEX LAST în timp ce este încă umed. Grosimea de acoperire a benzii de consolidare trebuie să fie de aproximativ 10 cm. Al doilea strat care urmează trebuie să acopere complet armătura (poate fi necesar un al treilea strat).
- Conținutul ingredientului A (mortar 25 kg) este adăugat treptat și în timp ce este amestecat constant, într-o cutie ce conține ingredientul B (latex 6,5 kg) se utilizează un agitator electric la viteză scăzută sau un mixer tradițional în timp ce un amestec omogen (pulpă) este pregătit pentru împrăștiere.
- Aplicarea MARMOCEM LAST este efectuată peste două straturi în zigzag, utilizând o pensulă sau pensulă de vopsea, aplicând un al doilea strat în timp ce primul strat este încă umed. Dacă primul strat s-a întărit, trebuie efectuată mai întâi udarea corespunzătoare.
- Grosimea fiecărui strat nu trebuie să depășească 1 mm, pentru a evita potențialele crăpături.
- Suprafața nou învelită trebuie protejată de precipitații, radiație solară directă, praf etc.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.





#### CONSUM

Aproximativ 1,5 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime a stratului de 1 mm, în funcție de substrat.

#### AMBALARE & DEPOZITARE

- Pachete de 31,5 kg (25 kg mortar + 6,5 kg lichid) și 6,3 kg (5 kg mortar + 1,3 kg lichid) în paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-2:2008, produse/ sisteme pentru protecția suprafeței de beton Granulație <0,7 mm.

	INGREDIENT A	INGREDIENT B
Aspect	Mortar gri	Latex alb
Greutate specifică	1,500 kg/m <sup>3</sup>	1,1 kg/l
<b>PRODUS FINAL</b>		
Granulație		0,0-0,7 mm
Densitate în vrac, stare uscată		1,700 kg/m <sup>3</sup>
Consum		1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Durata de păstrare după deschidere		60 minute
Aderență		>1,0 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilitatea la vapori (S <sub>d</sub> )		<5 m (clasa I)
Rezistență la capacitatea presiunii apei		>3 atm

# 07

Soluții hidro izolante  
 Produse hidro izolante pe bază de ciment



# MARMOCEM ELASTIK

**Material de etanșare pe bază de ciment, super elastic, perianabil, cu 2 componente**



07

Soluții hidro izolante  
Produce hidro izolante pe bază de ciment

MARMOCEM LAST este un sistem impermeabil perianabil, elastic, osmotic cu 2 componente Ideal pentru impermeabilitatea teraselor, balcoane sau în general orice construcții ce necesită elasticitatea ridicată.

Datorită membranei uniforme, coezive și elastice pe care o formează, oferă impermeabilitate completă, lipire excelentă la beton, rezistență ridicată la variațiile de temperatură, în timp ce furnizează o respirație completă la elementele structurale.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- **Ingredient A:** Amestec de ciment gri de calitate ridicată, umpluturi cu granulații selectate îmbogățite cu aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- **Ingredient B:** Dispersie acrilică cu elasticitate ridicată.
- Se conformează specificațiilor: EN 1504-2:2008, produse/ sisteme pentru protecția suprafeței de beton, granulație <1,3 mm.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat și stabil și trebuie udat din abundență înainte de aplicare
- Marginile de lemn sau metalice trebuie tăiate la o adâncime de cel puțin 3 cm și apoi acoperite utilizând mortar de reparație armat cu fibre REFIXCEM. REFIXCEM este folosit de asemenea pentru a umple golurile din beton.
- La contactul dintre pardoseală și perete, se recomandă crearea unui canal curbat cu lățime de aproximativ 10 cm utilizând REFIXCEM.
- Crăpăturile pe suprafața substratului trebuie umplute utilizând REFIXCEM. De îndată ce REFIXCEM s-a întărit, un strat de MARMOFLEX ELASTIC este aplicat local și în timp ce este încă umed o bucată tăiată corespunzător de armătură (fibră de sticlă/ poliester geotextil) este presată de-a lungul crăpăturii. Într-un final, al doilea strat de MARMOFLEX ELASTIC este aplicat, pentru a acoperi complet armătura.
- În zonele cu crăpături profunde și conexiuni sau rosturi, pe lângă utilizarea locală a materialelor armate cu fibră de sticlă conform celor mai sus-menționate, se recomandă utilizarea sa globală pe întreaga suprafață. Armătura este plasată imediat după primul strat de MARMOCEM ELASTIC este aplicat, în timp ce este încă umed. Grosimea de acoperire a benzii de armare trebuie să fie de aproximativ 10 cm. De îndată ce primul strat s-a uscat, al doilea strat trebuie să urmeze pentru a acoperi complet armătura.

- Conținutul ingredientului A (mortar 25 kg) este gradual adăugat și în timp ce este amestecat constant, într-o cutie ce conține ingredientul B (latex 7.5 kg) ce utilizează un agitator electric la viteză scăzută sau un mixer tradițional în timp ce un amestec omogen (pulpă) este pregătit pentru împrăștiere.
- Aplicarea MARMOCEM ELASTIC este efectuată peste două straturi în zigzag, utilizând o pensulă, o pensulă de vopsea sau o spatulă. Fiecare strat nou trebuie să fie aplicat de îndată ce noul strat s-a uscat deja. Grosimea fiecărui strat nu trebuie să depășească 1 mm, pentru a evita potențialele crăpături.
- Suprafața nou învelită trebuie protejată de precipitații, radiație solară directă, praf etc.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 1,7 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime a stratului de 1 mm, în funcție de substrat.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- Pachete de 32,5 kg (25 kg mortar+ 7.5 kg lichid), pe paleți
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.





#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-2:2008, produse/ sisteme pentru protecția suprafeței de beton, dimensiunea granulelor <1.3 mm.

	INGREDIENT A	INGREDIENT B
Aspect	Mortar alb	Latex alb
Greutate specifică	1,500 kg/m <sup>3</sup>	1,1 kg/l
<b>PRODUS FINAL</b>		
Granulație		0,0-1,3 mm
Densitate în vrac, stare uscată		1,700 kg/m <sup>3</sup>
Consum		1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Durata de păstrare după deschidere		60 minute
Aderență		>1,0 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la capacitatea presiunii apei		>3 atm

# 07

Soluții hidro izolante  
 Produse hidro izolante pe bază de ciment



## Şape - Pardoseli

### A) Şape

TS 1 (40 kg).....	104
Şapă nivelare pardoseală	

MARMOFLOOR SL (25 kg).....	105
Şapă ciment autonivelantă	

### B) Pardoseli industriale

QF 100 INDUSTRIAL (25 kg) .....	106
Întăritor suprafaţă pardoseli industriale	

### C) Impregnări / lăcuiri

ACOPERIRE DE PROTECŢIE ACRILICĂ (5 kg, 1 kg).....	107
---	-----

Dispersie transparentă de protecție pentru impregnare acrilică

ARMĂTURĂ DE PROTECŢIE CU LUCIU (5 kg, 1 kg) .....	108
---	-----

Acoperire bi-component transparentă poliuretanică

ARMĂTURĂ DE PROTECŢIE MATĂ (5,2 kg / 1 kg) .....	109
--	-----

Strat de acoperire bi-component transparent poliuretanic

#### MEMENTO

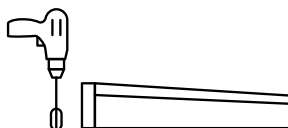
Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.





# TS 1

## Șapă nivelare pardoseală



Utilizat ca și mortar pentru netezirea și sigilarea substraturilor de beton înainte de acoperirea lor utilizând plăci naturale sau materiale artificiale (cum ar fi parchet, linoleum de pardoseli, etc.) Corespunzător pentru aplicații externe și interne

Asigură lipire foarte bună, și rezistență ridicată la compresiune și încovoiere. Nu afectează elementele metalice. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură crestată cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 13813:2003 / C 5 - F 2, granulația <2,4 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 6,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen.
- Grosimea stratului variază între 3 cm și 10 cm. Al doilea strat - în cazul în care aplicarea sa este necesară sau dorită - urmează de îndată ce au trecut 2-4 zile de la aplicarea primului strat.
- Acoperirea suprafeței TS 1 trebuie să fie făcută după o perioadă de 4 săptămâni, astfel încât mortarul să fie uscat în mod adecvat (această perioadă depinde de grosimea învelișului, condițiile apei și tipul substratului). În orice caz, umiditatea substratului trebuie să fie mai mică de 2% înainte de acoperirea sa.

- Pentru suprafețe extinse trebuie prevăzute rosturi de dilatare.
- În timpul aplicației învelișului de ciment pe substrat, condiții extreme de vreme precum vânt puternic, ploaie, etc. ar trebui evitate și temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 14 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime de 1 cm, în funcție de tipul substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 40 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 08

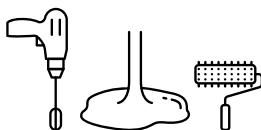
Șape - Pardoseli

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 13813:2003 / C 5 - F 2, granulația <2,4 mm

Granulație	0,0-2,4 mm	Consum	~14,0 kg/m <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	~1,760 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la compresiune	≥5,0 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei(C <sub>m</sub> )	~0,9 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>	Rezistența la încovoiere	≥2,0 N/mm <sup>2</sup>





# MARMOFLOOR SL

Șapă autonivelantă

MARMOFLOOR SL este un mortar pe bază de ciment pentru netezirea pardoselii. Aplicată cu o grosime de până la 10 mm și furnizează o suprafață netedă și dură.

Utilizat ca și mortar pentru netezirea și etanșarea substraturilor de beton înainte de acoperirea lor utilizând plăci ceramice sau alte materiale (cum ar fi parchet, linoleum de pardoseli, mochete etc.)

Asigură o aplatizare excelentă și proprietăți mecanice foarte ridicate. Nu afectează elementele metalice. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 13813 și clasificat ca produs CT - C 40 - F 10.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și uscat.
- Înainte de aplicarea MARMOFLOOR SL, substratul trebuie să fie amorsat utilizând MARMOLATEX. Aplicarea urmează după ce amorsa s-a uscat (după câteva ore).
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând continuu un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- După aceea, amestecul este turnat în substrat și răspândit utilizând o spatulă metalică sau un dispozitiv de răspândire a suspensiei. De îndată ce materialul este complet aplatizat, suprafața este tratată utilizând o rolă specială țepoasă, pentru a elibera orice bulă de aer.

Această etapă de aplicare este importantă, pentru că după evacuarea aerului inclus, produsul va fi mai dens după ce s-a întărit și ciupiturile la suprafață vor fi evitate.

- Acoperirea suprafeței MARMOFLOOR SL trebuie să fie făcută după o perioadă de 4 săptămâni, astfel încât mortarul să fie uscat în mod adecvat (această perioadă depinde de grosimea învelișului, condițiile apei și tipul substratului). În orice caz, înainte de înveliș, umiditatea învelișului trebuie să fie mai mică de 2 %.
- Pentru suprafețe extinse trebuie prevăzute rosturi de dilatare.
- În timpul aplicației învelișului de ciment pe substrat, condiții extreme de vreme precum vânt puternic, ploaie, etc. ar trebui evitate și temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm, în funcție de tipul substratului.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

08

Șape - Pardoseli

## SPECIFICAȚII TEHNICE

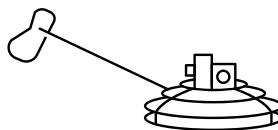
Specificații: EN 13813 / clasificare ca produs CT - C 40 - F 10.

Aspect	Mortar gri pe bază de ciment	Durata de păstrare după deschidere	~45 minute
Granulație	0,0-0,8 mm	Consum	~1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Densitate în vrac, stare uscată	~1980 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la compresiune	≥40,0 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, proaspăt preparat	~2,100 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la încovoiere	≥10,0 N/mm <sup>2</sup>



# QF 100 INDUSTRIAL

## Întăritor suprafață pardoseli industriale



QF 100 INDUSTRIAL este un mortar pe bază de ciment utilizat ca întăritor al suprafeței pe pardoselile industriale. După aplicarea sa, va conferi o rezistență foarte ridicată la tensiuni mecanice pe pardoseala industrială. Potrivit pentru pardoselile industriale, spațiile de depozitare, subsoluri, etc. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 13813 și clasificat ca produs CT - C 40 - F 10 - A 9.

### APLICARE

- Materialul este dispersat prin presărarea peste betonul umed (sau mortarul pe bază de ciment) când întărirea a început deja (adică atunci când betonul a început deja să se seteze).
- Ca urmare a dispersării materialului, integrarea sa pe suprafața betonului se efectuează netezirea utilizând un "elicopter".
- Dacă este cerut de către condițiile de mediu - în special în lunile de vară - suprafața este udată la intervale regulate de timp (atât înainte cât și după procesul de prăfuire).

- În timpul aplicării QF 100 INDUSTRIAL trebuie evitate condiții extreme de vreme precum vânt puternic, ploaie, etc. și temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 4 kg/m<sup>2</sup>, pentru o grosime a suprafeței de penetrare de aproximativ 3 mm.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 08

Șape - Pardoseli

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 13813 / clasificare ca produs CT - C 40 - F 10 - A 9.

Aspect	Mortar gri pe bază de ciment	Consum	~4,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
Granulație	0.0-2,5 mm		
Densitate în vrac, stare uscată	~2,040 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la compresiune	≥40,0 N/mm <sup>2</sup>
Densitate în vrac, proaspăt preparat	~2,100 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la încovoiere	≥10,0 N/mm <sup>2</sup>





# PROTECTOR SHIELD ACRYL

Lac de protecție acrilic pe bază de apă

PROTECTOR SHIELD ACRYLIC este utilizat ca strat final de protecție pe suprafețele pe bază de ciment (beton lustruit, pardoseli autonivelante, beton etc.) Impermeabilizează suprafața în timp ce o îmbunătățește simultan cu capacitate mecanică ridicată precum și rezistență la pete.

Ideal pentru aplicații de beton lustruit, ca și strat intermediar înainte de aplicarea lacului poliuretanic, pentru a păstra culoarea naturală a suprafeței pe bază de ciment.



## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

Dispersare apoasă a rășinilor acrilice.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc).
- Este recomandat amestecul viguros al PROTECTOR SHIELD ACRYL, pentru a evita formarea bulelor. Este aplicat prin rulare sau pensulare peste unul sau două straturi, în funcție de capacitatea de absorbție a substratului și rezultatul dorit.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

100-200 g/m<sup>2</sup>, pentru un strat, în funcție de tipul substratului.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 5 kg și 1 kg.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.



08

Șape - Pardoseli  
Impregnări

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Textură	Alb, semi-transparent
Vâscozitate	100 mPa.s
Densitate	1,0 kg/l
pH	8-9



# PROTECTOR SHIELD GLOSS

## Strat bi-component transparent poliuretanic (2-C)



PROTECTOR SHIELD GLOSS este un strat perialabil pe bază de acril/ poliuretan alifatic, acoperire cu două componente, utilizat ca strat de acoperire (finisare) pentru aplicări pe pereți și pardoseli (beton lustruit, pardoseli industriale din beton, piatră etc) vopseaua suprafeței metalice precum și construcțiile de lângă zonele marine. Adecvat și pentru piscine ca strat de protecție peste vopseaua epoxidică. Impermeabilizează suprafața și simultan îmbunătățește rezistența mecanică ridicată - în special cea la frecare și șocuri- precum și rezistența la apariția petelor. În concluzie asigură o rezistență excelentă la radiații ultraviolete, nu se îngălbenește. Polimerizează cu umiditatea atmosferei, subsolul și aerul și oferă o suprafață lucioasă.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### APLICARE

- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc). Straturile de acoperire învechite, mizeria, grăsimea, formațiunile vegetale și praful trebuie înlăturate cu ajutorul o mașină abrazivă (mașină de șlefuit). Orice imperfecțiuni ale suprafeței trebuie tratate și netezite. Orice particule subțiri posibile sau praf create prin abraziune trebuie înlăturate. **Atenție: nu spălați suprafața cu apă înainte de aplicare.**

- În cazul betonului ud, se recomandă minimum 28 de zile înainte de aplicarea materialului.
- Umiditatea substratului nu trebuie să depășească 4%
- PROTECTOR SHIELD GLOSS este gata de utilizat ca urmare a amestecului a două componente (pentru aproximativ 3 minute) și de îndată ce se permite trebuie să stea 5 minute. Se aplică în două straturi cu ajutorul unei role.
- Perioada de timp de prelucrare este de aproximativ 2 ore (25 °C).
- Intervalul de timp dintre cele două acoperiri este de 24 de ore (25 °C).

- Perioada de timp ce trebuie să treacă, pentru a călca pe suprafață este de 24 de ore (25 °C).
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +12 °C și +35 °C.

### CONSUM

125 g/m<sup>2</sup>, pentru un strat, în funcție de tipul substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- Într-un set de containere metalice, cu o greutate de 5 kg (component A + B) și 1 kg (component A + B).
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 2 ani (componentul A) și 12 luni (componentul B) de la data producției.

# 08

Șape - Pardoseli  
Lacuri

### SPECIFICAȚII TEHNICE

PROPRIETATE	REZULTAT
Consum	125 g/m <sup>2</sup>
Temperatura de aplicare	12–35 °C
Luciu 60°	90
Raport de amestec	3.6 A : 1.4 B
POE (Categorie AiD)	< 498 g/l (Limită: <500 g/l)
Timp final de polimerizare	7 zile la 25 °C



# PROTECTOR SHIELD MATT



## Strat bi-component transparent poliuretanic (2-C)

PROTECTOR SHIELD MATT este un strat perieabil pe bază de acril/ poliuretan alifatic, înveliș cu două componente, utilizat ca strat de acoperire (finisare) pentru aplicare pe pereți și pardoseli (beton lustruit, pardoseli industriale din beton, piatră naturală etc) vopseaua suprafeței metalice precum și construcțiile de lângă zonele marine. Adecvat și pentru piscine ca strat de protecție peste vopseaua epoxidică.

Impermeabilizează suprafața și simultan îmbunătățește rezistența mecanică ridicată -în special cea la frecare și șocuri- precum și rezistența la apariția petelor. În concluzie asigură o rezistență excelentă la radiații ultraviolete, nu se îngălbenește.

Polimerizează cu umiditatea atmosferei, subsolul și aerul și oferă o suprafață mată.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



# 08

Șape - Pardoseli  
Lacuri

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc). Straturile de acoperire învechite, mizeria, grăsimea, formațiunile vegetale și praful trebuie înlăturate cu ajutorul o mașină abrazivă (mașină de șlefuit). Orice imperfecțiuni ale suprafeței trebuie tratate și netezite. Price posibile particule sau praf create prin abraziune trebuie să fie înlăturate. **Atenție: nu spălați suprafața cu apă înainte de aplicare.**
- În cazul betonului ud, se recomandă minimum 28 de zile înainte de aplicarea materialului
- Umiditatea substratului nu trebuie să depășească 4%.
- PROTECTOR SHIELD MATT este gata de utilizat ca urmare a amestecului a două componente (pentru aproximativ 3 minute) și de îndată ce se permite trebuie să stea 5 minute. Se aplică în două straturi cu ajutorul unei role.

- Perioada de timp de prelucrare este de aproximativ 2 ore (25 °C).
- Intervalul de timp dintre cele două acoperiri este de 24 de ore (25 °C).
- Perioada de timp care trebuie să treacă, pentru a călca pe suprafață este de 24 de ore (25 °C).
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +12 °C și +35 °C.

### CONSUM

125 g/m<sup>2</sup>, pentru un strat, în funcție de tipul substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- Într-un set de containere metalice, cu o greutate de 5,2 kg (component A + B) și 1 kg (component A + B).
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 2 ani (componentul A) și 12 luni (componentul B) de la data producției.

### SPECIFICAȚII TEHNICE

PROPRIETATE	REZULTAT
Consum	125 g/m <sup>2</sup>
Temperatura de aplicare	12–35 °C
Luciu 60°	30
Raport de amestec	3.8 A : 1.4 B
POE (Categorie AiD)	< 498 g/l (Limită: <500 g/l)
Timp final de polimerizare	7 zile la 25 °C



SISTEM APLICARE BETON LUSTRUIT  
**MARMOFINISH®**  
BETON CIRE SYSTEM

09

**PRODUSE SISTEM**

**Pregătire substrat**

AMORSĂ PS (20 kg, 5 kg, 1 kg) .....	140
Amorsă impermeabilă acrilică	

**Strat de bază**

MARMOFINISH FW (25 kg) .....	114
Beton lustruit - mortar armătură fibră	
Fibră de sticlă PVC 160 g/m <sup>2</sup>	

**Strat de acoperire**

MARMOFINISH FW FINAL (25 kg) .....	116
Strat de acoperire beton fin lustruit	
MARMOFINISH FW EXTRA FIN (25 kg).....	117
Strat de acoperire beton ultra fin lustruit	
MARMOFINISH FW PASTĂ (25 kg).....	118
Pastă beton lustruit	

**Lacuri de protecție**

ACOPERIRE DE PROTECȚIE ACRILICĂ (5 kg, 1 kg) .....	107
Dispersie transparentă de protecție pentru impregnare acrilică	
PROTECTOR SHIELD GLOSS (5 kg, 1 kg) .....	108
Lac bi-component transparent poliuretanic	
PROTECTOR SHIELD MATT (5,2 kg / 1 kg) .....	109
Lac bi-component transparent poliuretanic	

**MEMENTO**

Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.





SISTEM      APLICARE  
**MARMOFINISH®**  
BETON CIRE SYSTEM

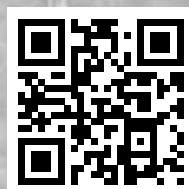
09

### Versiunea modernă a tradiționalului!

Nervurile interesante precum și schimbările de nuanțe create de către betonul lustruit oferă o estetică unică a pardoselilor și pereților atât la interior, cât și la exterior. O idee soluție pentru renovările ușoare și rapide - în special acolo unde este necesară o grosime redusă de aplicare - dar și pentru clădiri noi. Rezistența la frecare și îmbătrânire, precum și rezistența la apă îl fac ideal pentru băile zidite, mobilă și bucătării, în special în spațiile de servicii, datorită vitezei de aplicare rapide și ușurinței de curățare.



Accesați clipul de prezentare  
fie pe site-ul nostru sau pe Youtube





# MARMOFINISH FW

## Mortar armat cu fibre beton lustruit



# 09

Sistem aplicare beton lustruit  
MARMOFINISH - Primul strat

MARMOFINISH FW este un mortar pe bază de ciment armat cu fibre utilizat în zonele interioare și exterioare ca mortar de netezire pentru pardoseli și pereți, dar de asemenea pentru construcții speciale, cum ar fi paturi, mese, chiuvete, scări interioare zidite precum și alte aplicații tradiționale sau moderne. Asigură proprietăți mecanice foarte bune și simultan oferă un stil excelent. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

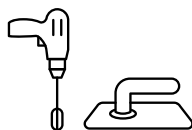
- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 1504-2/MC-IR și EN 1504-3/R 2, ca protecție a suprafețelor de beton și mediu de reparație a mortarelor de beton.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat și stabil, în același timp se recomandă să fie amorsat utilizând amorsa de umplere cu cuarț PS PRIMER.
- Conținutul pungii este gradual adăugat în apă curată sau în apă în care pigmentii de culoare doriți au fost deja dizolvați în (aproximativ 5,0 l/pungă) în timp ce trebuie amestecat constant utilizând un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Urmează aplicarea MARMOFINISH FW, cu o mistrie crestată (6-10 mm). Apoi, atunci când stratul este încă umed, o plasă de fibră de sticlă (armătură) este montată pe toată suprafața, astfel încât să se acopere una pe alta cel puțin 10 cm. Urmează apoi armătura, utilizând o spatulă de netezire și în timpul netezirii suprafeței, presați astfel încât să se evite formarea bulelor în părțile interne ale materialului.
- După 2-3 pre (în funcție de condițiile de mediu) și în timp ce suprafața mortarului a început să se seteze, al doilea strat de MARMOFINISH FW este aplicat, utilizând o spatulă metalică de netezire astfel încât suprafața este complet netezită pentru a putea fi integrată ușor.

- Peste cel puțin 24 de ore, stratul principal al MARMOFINISH FW FINAL sau MARMOFINISH FW EXTRA FIN sau egal PASTĂ MARMOFINISH FW, este aplicat, utilizând o spatulă metalică netedă presând de-a lungul suprafeței. Este important ca spatula să treacă peste întreaga suprafață.
- În timpul etapei corespunzătoare stratului de acoperire, mai mulți pigmenti de colorare pot fi adăugați amestecului care, utilizând tehnici corespunzătoare, vor crea nervuri în tonuri variate pe suprafața finală, creând un rezultat unic.
- După 2-3 zile, lacul poliuretanic PROTECTOR SHIELD (cu luciu sau mat) este impregnant global peste suprafața completă a acoperirii, care îmbunătățește suprafața finală cu privire la rezistența la apă, proprietățile mecanice crescute, stabilitatea și rezistența la pete.
- Aplicarea lacului poliuretanic modifică de obicei culoarea suprafeței. Dacă acest lucru nu este dorit, aplicarea unui strat intermediar de PROTECTOR SHIELD ACRYL este recomandat.
- Pentru suprafețe extinse trebuie prevăzute rosturi de dilatare.
- În timpul aplicării, trebuie evitate condițiile meteo extreme precum vânt puternic, ploaie, etc. și temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.





#### CONSUM

Aproximativ 1-2 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime de 1 cm, în funcție de tipul substratului.

#### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-2, EN 1504-3

<b>Granulație</b>	0,0-1,0 mm	<b>Consum</b>	1-2 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Densitate în vrac, stare uscată</b>	1,600 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rezistența la compresiune</b>	>25,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Absorbția capilară a apei(C<sub>m</sub>)</b>	<0,3 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	<b>Rezistența la încovoiere</b>	>6,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderență pe beton</b>	>1,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Clasa de reacție la incendiu</b>	Clasa Euro A 1

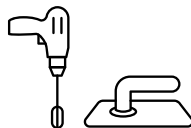
# 09

Sistem aplicare beton lustruit  
MARMOFINISH - Primul strat



# MARMOFINISH FW FINAL

Beton lustruit pentru pardoseli și pereți - stratul de acoperire



09

Sistem aplicare beton lustruit  
MARMOFINISH - Strat final

MARMOFINISH FW FINAL este un mortar pe bază de ciment utilizat în zonele interioare și exterioare ca strat de acoperire pentru sistemul de aplicare al betonului lustruit MARMOFINISH FW.

Asigură proprietăți mecanice foarte bune și simultan oferă un stil excelent.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 1504-2/MC-IR și EN 1504-3/R 2, ca protecție a suprafețelor de beton și mediu de reparație a mortarelor de beton.

## APLICARE

- Substratul (MARMOFINISH FW) trebuie să fie uscat, curat și întărit.
- Conținutul pungii este gradual adăugat în apă curată sau în apă în care pigmentii de culoare doriți au fost deja dizolvați în (aproximativ 5,0 l/pungă) în timp ce trebuie amestecat constant utilizând un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Urmează apoi MARMOFINISH FW FINAL, utilizând o spatulă de netezire și în timpul netezirii suprafeței, prin presare, astfel încât să se evite formarea bulelor în părțile interne ale materialului. Este important ca spatula să acopere întreaga suprafață, intrând în contact cu toate punctele.
- În timpul aplicării MARMOFINISH FW FINAL mai mulți pigmenti de colorare pot fi adăugați amestecului care, utilizând tehnici corespunzătoare, vor crea nuanțe în tonuri variate pe suprafața finală, creând un rezultat unic.

- După 2-3 zile, lacul poliuretanic PROTECTOR SHIELD (cu luciu sau mat) este impregnant global peste suprafața completă a acoperirii, care îmbunătățește suprafața finală cu privire la rezistența la apă, proprietățile mecanice crescute, stabilitatea și rezistența la pete.
- Aplicarea lacului poliuretanic modifică de obicei culoarea suprafeței. Dacă acest lucru nu este dorit, aplicarea unui strat intermediar de PROTECTOR SHIELD ACRYL este recomandat.
- Pentru suprafețe extinse trebuie prevăzute rosturi de dilatare.
- În timpul aplicării, trebuie evitate condițiile meteo extreme precum vânt puternic, ploaie, etc. și temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 1-2 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime de 1 mm.

## AMBALARE & DEPOZITARE

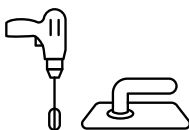
- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-2, EN 1504-3

Granulație	0,0-0,5 mm	Consum	1-2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Densitate în vrac, stare uscată	1,600 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la compresiune	>28,0 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	<0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	Rezistența la încoviere	>7,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderență pe beton	>2,5 N/mm <sup>2</sup>	Clasa de reacție la incendiu	Clasa Euro A1





# MARMOFINISH FW EXTRA FIN

**Beton lustruit pentru pardoseli  
și pereți - stratul de acoperire**

MARMOFINISH FW EXTRA FIN este un mortar pe bază de ciment utilizat în zonele interioare și exterioare ca strat de acoperire pentru sistemul de aplicare al betonului lustruit MARMOFINISH FW.

Asigură proprietăți mecanice foarte bune și simultan oferă un stil excelent.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 1504-2/MC-IR și EN 1504-3/R2, ca protecție a suprafețelor de beton și mediu de reparație a mortarelor de beton.

## APLICARE

- Substratul (MARMOFINISH FW) trebuie să fie usat, curat și întărit.
- Conținutul pungii MARMOFINISH FW EXTRA FINE este adăugat treptat în apă curată sau în apă în care pigmentii de culoare doriți au fost deja dizolvați în (aproximativ 5,0-5,5 l/pungă) în timp ce trebuie amestecat constant utilizând un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Urmează apoi aplicarea MARMOFINISH EXTRA FIN, utilizând o spatulă de netezire și în timpul netezirii suprafeței, prin presare astfel încât să se evite formarea bulelor în părțile interne ale materialului. Este important ca spatula să acopere întreaga suprafață, intrând în contact cu toate punctele.
- În timpul aplicării MARMOFINISH FW FINAL EXTRA FINE mai mulți pigmenti de colorare pot fi adăugați amestecului care, utilizând tehnici corespunzătoare, vor crea nervuri în tonuri variate pe suprafața finală, creând un rezultat unic.
- După 2-3 zile, lacul poliuretanic PROTECTOR SHIELD (cu luciu sau mat) este impregnant

global peste suprafața completă a acoperirii, care îmbunătățește suprafața finală cu privire la rezistența la apă, proprietățile mecanice crescute, stabilitatea și rezistența la pete.

- Aplicarea lacului poliuretanic modifică de obicei culoarea suprafeței. Dacă acest lucru nu este dorit, aplicarea unui strat intermediar de PROTECTOR SHIELD ACRYL este recomandat.
- Pentru suprafețe extinse trebuie prevăzute rosturi de dilatare.
- În timpul aplicării, condiții extreme de vreme precum vânt puternic, ploaie, etc. ar trebui evitate și temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 oC.°C.

## CONSUM

Aproximativ 1,5 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime de 1 mm.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.



09

Sistem aplicare beton lustruit  
MARMOFINISH - Strat final

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-2, EN 1504-3

Granulație	0,0-0,1 mm	Consum	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Densitate în vrac, stare uscată	1,500 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la compresiune	>20,0 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	<0,5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	Rezistența la încovoiere	>5,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderență pe beton	>2,5 N/mm <sup>2</sup>	Clasa de reacție la incendiu	Clasa Euro A1



# MARMOFINISH FW PASTĂ

Acoperire prin presare sub formă de pastă  
pentru pardoseli și pereți



09

Sistem aplicare beton lustruit  
MARMOFINISH - Strat final

MARMOFINISH FW PASTĂ este un înveliș colorat acrilic potrivit pentru utilizarea cu pardoseli și pereți cu un stil final de beton lustruit. Utilizat în zone interioare și exterioare ca strat de acoperire pentru crearea unei suprafețe foarte netede. Potrivit pentru netezirea pardoselilor și a pereților, pentru construcții speciale, cum ar fi paturi, chiuvețe, scări zidite, precum și multe aplicații tradiționale sau moderne de arhitectură.

Asigură proprietăți mecanice foarte bune, flexibilitate și rezistență la dilatare și contracții, în timp ce furnizează un stil excelent.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de dispersii acrilice, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu aditivi speciali de îmbunătățire.

- Se conformează specificațiilor: EN 1504-2, pentru protecția suprafeței de beton

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc). Substraturile rugoase cu umpluturi de 2-3 mm sunt recomandate a fi aplatizate cu ajutorul mortarului de bază cu armătură de fibră presabilă MARMOFINISH FW printr-o plasă din fibră de sticlă.

- Substraturile cu absorbție ridicată, în funcție de rugozitatea lor, sunt recomandate a fi amorstate utilizând SUPER BOND sau BIOPRIMER. Suprafețe cu cerințe impermeabile speciale se recomandă a fi amorstate utilizând PS PRIMER. Amorsele trebuie să fie uscate bine înainte de aplicarea pastei.

- Produsul este amestecat corespunzător la viteze scăzute și aplicat utilizând o spatulă netedă, metalică în două straturi foarte subțiri (<0,5 mm pe strat). Al doilea urmează de îndată ce primul strat s-a uscat.

- "Nervuri" intense și umbre au fost create utilizând presări repetate ale spatulei. Este recomandat ca "presările" să fie efectuate utilizând o spatulă mică, rectangulară, cu margini rotunde.

- După ce suprafața finală s-a uscat bine, se întărește și protejează folosind PROTECTOR SHIELD lucios sau mat.

- În timpul aplicării, trebuie evitate condițiile meteo extreme precum vânt puternic, ploaie, etc. și temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 1,5 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime de 1 mm.

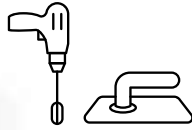
## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 25 kg pe paleți.

- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.



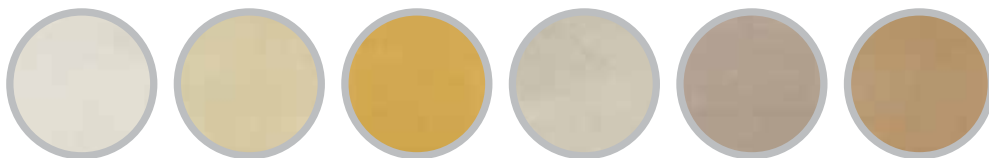




### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-2

Aspect	Mortar pastă	Consum	~1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Granulație	<0,5 mm	Rezistență abraziune	AR 0.5
Densitate în vrac, stare uscată	1650 kg/m <sup>3</sup>	Rezistență la impact	IR 1.7
Absorbția capilară a apei	<0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>	Duritatea suportului D	80
Aderență pe beton	>2,5 N/mm <sup>2</sup>	Clasa de reacție la incendiu	Clasa Euro F



Y 1 Galben bej

Y 2 Galben deschis

Y 3 Galben ocru

B 1 Cafea cu lapte

B 2 Cafeniu deschis

B 3 Cacao închis



G Gri închis



GB Gri albăstrui



S Roz nisipiu



S 1 Roz deschis



R 1 Roșu minoic

09

Sistem aplicare beton lustruit  
MARMOFINISH - Strat final



## Construcție - Reparație

### A) Reparație – Renovare

CORRO PROTECT (1 kg) .....	121
Protecție anti-corozivă pentru armături din beton	
REFIXCEM (25 kg, 5 kg) .....	122
Mortar de reparații cu rezistență ridicată armat cu fibră	
REFIXFLOW (25 kg).....	123
Mortar turnat cu rezistență ridicată pentru reparații	

### B) Componente construcție

MD 10 (25 kg).....	124
Suspensie construcție cărămidă	
POROBOND 50 (25 kg).....	125
Mortar pentru legarea betonului aerat	

### C) Suspensie marmură - Instalare prag

STONEFIX 20 (25 kg).....	126
Mortar pentru piatră naturală	
ROOF CEM (20 kg).....	127
Mortar pentru muchii acoperiș din șindrilă	

#### MEMENTO

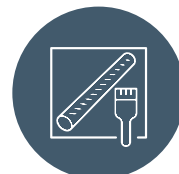
Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.



# CORRO PROTECT

protecție anti-corozivă (roșu)  
armătură beton

CORRO PROTECT este utilizat ca mortar de protecție pentru armătura betonului împotriva coroziunii, precum și armăturile de beton ce se așteaptă să reziste condițiilor de umiditate ridicată. Furnizează protecție puternică pe termen lung chiar și în cazurile unei oxidări avansate. Potrivit pentru lipirea cimentului nou și vechi. Prolungește expunerea pe termen lung la condiții externe, radiație solară și oferă performanță ridicată. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

Mortar cu protecție anti-corozivă, cu granulații selectate și aditivi speciali de îmbunătățire.

## APLICARE

- Armătura trebuie să fie curată, fără praf, uleiuri, rugină, etc.
- Conținutul containerului, 1 kg CORRO PROTECT, este adăugat atunci când se amestecă continuu într-un container curat cu 350 gr cu apă curată. Se amestecă foarte bine pentru aproximativ 3 minute utilizând un mixer la viteze scăzute până când se formează un amestec omogen. Se lasă amestecul în repaus timp de 5 minute și apoi se amestecă din nou înainte de aplicare.
- Primul strat trebuie aplicat de îndată și de îndată ce este uscat bine, se va aplica și cel de-al doilea.
- Temperatura de aplicare trebuie să fie peste +5 °C.

## NOTE

- Uscarea finală a produsul este încheiată în 7 zile
- Curățarea ustensilelor se efectuează utilizând săpun și apă din abundență. Materialele întărite se vor înlătura mecanic.

## CONSUM

- 50-70 g/mtru liniar de armătură pentru 2 straturi cu grosime totală de 1 mm
- 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup> legătură între cimentul vechi și cel nou.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 1 kg.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

# 10

Reparație – Renovare

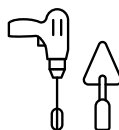
## SPECIFICAȚII TEHNICE

Formă	Mortar
Cantitate de apă folosită pentru amestec	35 %
Densitate (EN ISO 2811-1: 12011)	1,54 kg/l
Consum	250-350 g/m <sup>2</sup>
Durata de păstrare după deschidere	60 minute (35°C)
Condiția de temperatură vitrosă T <sub>g</sub> (EN 12614:2004)	318, 0 °K
Aderență (EN 24624:2003)	>0,5 MPa



# REFIXCEM

Mortar de reparații cu rezistență ridicată armat cu fibră



REFIXCEM este utilizat ca un mortar de reparație pentru lucrări de foarte mare rezistență, cum ar fi reparații ale elementelor de beton sau pentru ancorarea elementelor structurale.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor EN 1504-3 / R 3, granulații <2,4mm.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat și stabil și se recomandă udarea abundentă înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,0 l/pungă) utilizând un agitator electric la viteză scăzută sau un mixer uzual pentru ciment până la formarea unui amestec omogen.
- Amestecul rămâne prelucrabil timp de aproximativ 1 oră (în funcție de temperatura ambientală) Este aplicat cu mistria și spatula, ca și cum este o tencuială normală, la o grosime de până la 6,0 cm în straturi consecutive de <3 cm.

- Pe durata aplicării, temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 19 kg/m<sup>2</sup>, pentru o grosime a stratului de 1,0 cm, în funcție de substrat.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg & 5 kg , pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 10

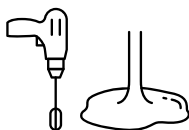
Reparație – Renovare

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-3 / R 3. Granulație <2,4 mm

Granulație	0,0-2,4 mm	Absorbția capilară a apei(C <sub>m</sub> )	0,11 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,700 kg/m <sup>3</sup>	Aderență pe beton	≥4,0 N/mm <sup>2</sup>
Consum	19 kg/m <sup>2</sup>	Rezistența la compresiune	≥45 N/mm <sup>2</sup>
Durata de păstrare după deschidere (20°C)	1 oră	Rezistența la încovoiere	≥10 N/mm <sup>2</sup>





# REFIFLOW

## Mortar turnat cu rezistență ridicată pentru reparații

REFIFLOW este utilizat ca un mortar de reparație pentru lucrări de foarte mare rezistență, cum ar fi reparații ale elementelor de beton sau pentru ancorarea elementelor structurale.

Lichiditatea sa este ideală pentru umplerea cofrajelor sau a golurilor ce aparțin elementelor componentelor în funcție de particularitățile construcției.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor: EN 1504-3 / R 4. Granulație <5,0 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat și stabil și se recomandă udarea abundentă înainte de aplicare.
- Conținutul pungii (25 kg) este adăugat treptat în apă curată (aproximativ 3,5 l/pungă) utilizând în același timp un agitator electric la o viteză scăzută până când se formează un amestec omogen.
- Amestecul creat are lichiditate ridicată, astfel încât poate fi turnat în cofraj. Turnarea este efectuată cu atenție pentru a evita formarea incluziunilor de aer.
- Grosimea minim de aplicare este de 1 cm.

- Grosimea minimă de aplicare variază între 6-8 cm.
- Amestecul rămâne prelucrabil timp de aproximativ 1 oră (în funcție de temperatura ambientală)
- Pe durata aplicării, temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 20-22 kg/m<sup>2</sup>, pentru o grosime a stratului de 1 cm, în funcție de substrat.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 10

Reparație – Renovare

### SPECIFICAȚII TEHNICE

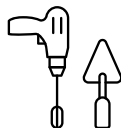
Specificații: EN 1504-3 / R 4. Granulație <5,0 mm

Granulație	0,0-5,0 mm	Absorbția capilară a apei(C <sub>m</sub> )	≤0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	2,200 kg/m <sup>3</sup>	Aderența la beton	≥2,0 N/mm <sup>2</sup>
Consum	20-22 kg/m <sup>2</sup>	Rezistența la compresiune	≥65 N/mm <sup>2</sup>
Durata de păstrare după deschidere (20°C)	1 oră	Rezistența la încovoiere	≥9,0 N/mm <sup>2</sup>



# MD 10

## Suspensie pentru zidărie



MD 10 este utilizat pentru construcții de zidărie compuse din cărămizi convenționale din argilă, cărămizi de ciment și cărămizi decorative de orice tip și dimensiune. Poate fi de asemenea utilizat pentru diferite lucrări de reparație. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment gri de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează următoarelor specificații: EN 998-2:2010, M2,5, W 2. Granulație <2,4 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat și stabil și se recomandă udarea abundentă înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 5,5-6,0 l/pungă) utilizând un agitator electric la viteză scăzută sau un mixer uzual până la formarea unui amestec omogen. Amestecul rămâne prelucrabil timp de aproximativ 3 până la 4 ore (în funcție de temperatura ambientală) Trebuie amestecat periodic, fără adăugarea suplimentară de apă. Amestecul se aplică utilizând o mistrie crestată sau simplă.

- Aplicarea pastei și plasarea elementelor structurale în poziția finală trebuie finalizate în maximum 10-12 minute.

- Suprafața finală trebuie protejată de pierderea rapidă a apei și de condiții meteo extreme. După caz, poate fi necesară udarea suprafeței utilizând apă curată.

- Pe durata aplicării, temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 13-15 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de dimensiunile cărămizii.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

### SPECIFICAȚII TEHNICE

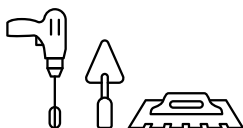
Specificații: EN 998-2:2010, M10, W 2. Granulație<2,4 mm

Granulație	0,0-2,4 mm	Consum	13,0-15,0 kg/m <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,600 kg/m <sup>3</sup>	Rezistența la compresiune	4,0 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei(C <sub>m</sub> )	0,06 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>	Rezistența la încovoiere	1,4 N/mm <sup>2</sup>

# 10

Construcție - Reparație  
Obținerea componentului de construcție



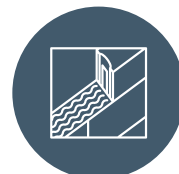


# POROBOND 50

## Mortar pentru blocuri de beton aerat autoclavizat

POROBOND 50 este un mortar de legătură în timpul construcției zidăriei ce utilizează blocuri de beton aerat autoclavizat ca tip de material de construcție poros. Este utilizat și pentru etanșarea rosturilor și netezirea suprafețelor acestora.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, concentrate cu polimeri și alți aditivi de îmbunătățire.
- Se conformează următoarelor specificații: EN 998-2:2003, M10, W 2. Granulație <0,7 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și uscat.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 5,5-6,0 l/pungă) utilizând un agitator electric la viteză scăzută sau un mixer uzual până la formarea unui amestec omogen. Amestecul rămâne prelucrabil timp de aproximativ 3 până la 4 ore (în funcție de temperatura ambientală) Trebuie amestecat periodic, fără adăugarea suplimentară de apă. Amestecul se aplică utilizând o mistrie crestată sau simplă.
- Aplicarea POROBOND 50 și plasarea elementelor structurale în poziția finală trebuie finalizate în maximum 10-12 minute.

- Suprafața finală trebuie protejată de pierderea rapidă a apei și de condiții meteo extreme. După caz, poate fi necesară udarea suprafeței utilizând apă curată.
- Pe durata aplicării, temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

5,0-8,0 kg pentru 1 m<sup>2</sup> de perete, în funcție de tipul și dimensiunea elementelor structurale.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleti.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 10

Construcție - Reparație  
Obținerea componentului de construcție

### SPECIFICAȚII TEHNICE

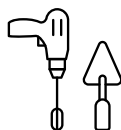
Specificații: EN: EN 998-2:2003, M10, W 2. Granulație <0,7 mm.

<b>Granulație</b>	0,0-0,7 mm	<b>Consum</b>	2,5-4,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Densitate în vrac, stare uscată</b>	1,500 kg/m <sup>3</sup>	<b>Rezistența la compresiune</b>	≥ 28,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Absorbția capilară a apei(C<sub>m</sub>)</b>	0,2 kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0,5</sup>	<b>Rezistența la încoviere</b>	≥ 5,4 N/mm <sup>2</sup>



# STONEFIX 20

## Mortar piatră naturală



STONEFIX 20 este utilizat pentru instalarea plăcilor de marmură și pietre naturale variate cu metoda de construcție tradițională pentru curți/ zidării etc, rezidențe cu pietre de chereștea și pentru chiturile de rosturi de deasupra materialelor de construcție. Pot fi aplicate pe substraturi convenționale de beton, beton ușor, straturi de ciment, pe pardoseli și pereți.

Asigură o adeziune foarte bună, rezistență ridicată la compresiune și la încovoiere, precum și o rezistență ridicată față de schimbările de temperatură.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, concentrate cu polimeri și alți aditivi de îmbunătățire.
- Se conformează următoarelor specificații: EN 998-2:2010.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și uscat.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,0-5,0 l/pungă) utilizând un agitator electric la viteză scăzută sau un mixer uzual pentru ciment până la formarea unui amestec omogen. După aceea, amestecul este gata de utilizare
- Dacă substratul este acoperit de un strat de acoperire, umiditatea sa trebuie să fie sub 2,5% înainte de aplicarea mortarului STONEFIX 20.
- Pe durata aplicării mortarului, și câteva ore după aceea, trebuie evitate condițiile meteo extreme (precum vânt puternic, ploaie, praf, radiație solară

directă, etc.) iar temperaturile trebuie să varieze între +5 °C și 35 °C.

### CONSUM

**Placare:** Aproximativ 10 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime de 1 cm, în funcție de tipul și dimensiunile substratului și ale pietrei naturale.

**Zidărie:** Aproximativ 12-16 kg per 1 m<sup>2</sup> de zidărie în funcție de dimensiunea și tipul pietrei naturale.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 998-2:2010

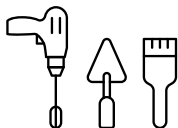
Granulație	0,0-2,4 mm	Consum		10-16 kg/m <sup>2</sup>
		Chituiră (20 °C)	Pardoseli	1-2 zile
Densitate în vrac, stare uscată	1,600 kg/m <sup>3</sup>	Aderență		2,8 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	<0,5 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	Rezistența la compresiune		4,2 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient transmitere vapori de apă (μ)	15/35	Rezistența la încovoiere		1,9 N/mm <sup>2</sup>

# 10

Construcție - Reparație  
Suspensie marmură







# ROOF CEM

## Mortar armat cu fibre pentru borduri

ROOF CEM este utilizat ca mortar de reparații pentru lucrările executate la acoperiș, cum ar fi legarea muchiilor de acoperiș, securizarea țiglelor de streașină, etc. Datorită rezistenței sale foarte ridicate este adecvată pentru diversele lucrări de reparații.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec de ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, îmbogățit cu alți aditivi speciali pentru îmbunătățire.
- Se conformează specificațiilor: EN 1504-3 / R 2 ca mortar pentru reparații. Granulație <2,4 mm.

### APLICARE

- Substratul pe bază de ciment sau al plăcilor ceramice trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 4,5-5,0 l/pungă) utilizând un agitator electric la viteză scăzută sau un mixer uzual până la formarea unui amestec omogen.
- Amestecul rămâne prelucrabil timp de aproximativ 2 ore (în funcție de temperatura ambientală) Aplicați cu

mistria și rosturile vor fi curățate și netezite utilizând o pensulă de vopsit ușor umedă.

- Pe durata aplicării, temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 15 kg/m<sup>2</sup>, pentru o grosime a stratului de 1,0 cm, în funcție de substrat.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 25 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 10

Construcție - Reparație  
Instalarea muchiilor

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 1504-3 / R2. Granulație <2,4 mm.

Granulație	<2,4 mm	Absorbția capilară a apei(C <sub>m</sub> )	<0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,700 kg/m <sup>3</sup>	Aderență pe beton	≥2,0 N/mm <sup>2</sup>
Consum	15 kg/m <sup>2</sup>	Rezistența la compresiune	≥15 N/mm <sup>2</sup>
Durata de păstrare după deschidere	1 oră	Rezistența la încovoiere	≥6 N/mm <sup>2</sup>



# 11

## Stucaturi

### Tencuială de ipsos rășinoasă pe bază de ciment

SPATULA 100 (20 kg) .....	130
SPATULA 300 (20 kg) .....	131

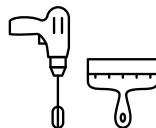
#### MEMENTO

Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.



# SPATULA 100

## Stucaturi rășinoase pe bază de ciment



SPATULA 100 este utilizată pentru netezirea și nivelarea suprafețelor pereților, pentru aplicații interioare și exterioare. Destinat utilizării peste tencuieli convenționale și preparate și pentru recondiționarea și repararea suprafețelor tencuite vechi. Recomandat și pentru mici reparații și crăpături de mici dimensiuni pe suprafețele tencuite. Suprafețele finale pot fi vopsite cu ușurință.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, concentrate cu polimeri și alți aditivi de îmbunătățire.
- În conformitate cu standardele europene: EN998-1:2010 & EN1504-3:2006 / CSIV, W 2 & R2, granulația <0,1 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Pe suprafețele recent gletuite, se recomandă aplicarea SP 100 după cel puțin șapte zile (perioada de așteptare variază în funcție de condițiile meteo).
- Conținutul pungii este adăugat treptat în apă curată (aproximativ 6,0-6,4l/pungă) utilizând în același timp un agitator electric la viteză scăzută până când se formează un amestec omogen.
- Amestecul este aplicat cu o grosime de 1-2 mm în funcție de suprafață, într-unul sau două straturi, folosind un șpaclu sau un dreptar. Al doilea strat se va aplica numai după întărirea completă a primului strat. Nu este necesară nicio altă prelucrare a suprafeței.

Dacă este necesar, suprafața poate fi netezită ziua următoare, cu ajutorul unui rășpel.

- Pentru obținerea unor rezultate excelente, economie și viteză crescută de aplicare, aplicați primul strat cu ajutorul unei male metalice și al doilea strat utilizând o spatulă.
- Pe durata aplicării, temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime a stratului de 1 mm, în funcție de substrat.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 11

Stucaturi

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 998-1:2010 & EN1504-3:2006 / CSIV, W 2 & R2. Granulație <0,1 mm.

Granulație	0,0-0,1 mm	Consum	1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,600 kg/m <sup>3</sup>	Aderență	≥2,0 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei(C <sub>m</sub> )	<0,01 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup>	Rezistența la compresiune	≥ 11,8 N/mm <sup>2</sup>
		Rezistența la încovoiere	≥ 3,4 N/mm <sup>2</sup>

### ⊗ ATENȚIE: Gletul SPATULA 100 nu trebuie utilizat în următoarele situații:

- Pe pereți de ipsos sau tencuieli din ipsos, cu excepția situației în care anterior a fost aplicat un strat de amorsă acrilică.





# SPATULA 300

## Stucaturi rășinoase pe bază de ciment

SPATULA 300 este utilizat pentru netezirea și nivelarea suprafețelor pereților, pentru aplicare la interior și exterior. Destinat utilizării peste tencuieli convenționale și preparate și pentru recondiționarea și repararea suprafețelor tencuite vechi. Recomandat și pentru mici reparații și crăpături de mici dimensiuni pe suprafețele tencuite. Suprafețele finale pot fi vopsite cu ușurință.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Mortar cu ciment alb de calitate ridicată, marmură spartă cu granulații selectate, concentrate cu polimeri și alți aditivi de îmbunătățire.
- În conformitate cu standardele europene: EN998-1:2010 & EN1504-3:2006 / CS III, W 2 & R1, granulația <0,7 mm.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curățat și stabil, udarea este de asemenea recomandată înainte de aplicare.
- Pe suprafețele recent gletuite, se recomandă aplicarea SP 300 după cel puțin șapte zile (perioada de așteptare variază în funcție de condițiile meteo).
- Conținutul pungii este mixat cu apă curată (aproximativ 5,6-6,0 l/pungă) utilizând un agitator electric la o viteză scăzută până când până când până când se formează un amestec omogen.
- Amestecul este aplicat cu o grosime de 2-3 mm, funcție de suprafață, într-unul sau două straturi, folosind un șpaclu sau un dreptar. Al doilea strat se va aplica numai după întărirea completă a primului strat. Nu este necesară nicio altă prelucrare a suprafeței. Dacă este necesar, suprafața poate fi netezită ziua următoare, cu ajutorul unui rașpel.

- Pentru obținerea unor rezultate excelente, economie și viteză crescută de aplicare, aplicați primul strat cu ajutorul unei male metalice și al doilea strat utilizând o spatulă.
- Pe durata aplicării, temperatura trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup> pentru o grosime a stratului de 1 mm, în funcție de substrat.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În pungi de 20 kg, pe paleți.
- Într-o zonă uscată fără îngheț, timp de 12 luni de la data fabricației, în pungi sigilate.

# 11

Stucaturi

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificații: EN 998-1:2010 & EN 1504-3:2006 / CS III, W 2 & R1. Granulație <0,7 mm.

Granulație	0,0-0,7 mm	Consum	1,0-1,5 kg/m <sup>2</sup>
Densitate în vrac, stare uscată	1,360 kg/m <sup>3</sup>	Aderență	≥1,7 N/mm <sup>2</sup>
Absorbția capilară a apei (C <sub>m</sub> )	<0,01 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup>	Rezistența la compresiune	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>
		Rezistența la încovoiere	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

### ⊗ ATENȚIE: Gletul SPATULA 300 nu trebuie utilizat în următoarele situații:

- Pe pereți de ipsos sau tencuieli din ipsos, cu excepția situației în care anterior a fost aplicat un strat de amorsă acrilică.



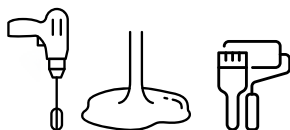
# 12

## Amestecuri - lichide

MARMO LATEX (18 kg, 5 kg, 1 kg) .....	133
Rășină pentru construcții	
MARMO PLUS (18 kg, 5 kg, 1 kg) .....	134
Latex de legătură	
MARMO FLOW (18 kg, 5 kg, 1 kg).....	135
Înlocuitor azbest	

### MEMENTO

Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.

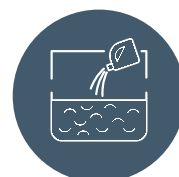


# MARMO LATEX

## Rășină pentru construcții

MARMO LATEX este o dispersie apoasă a elementelor polimerice care atunci când sunt adăugate la gleturile, mortarele convenționale, suspensiile de construcție, mortarele pentru legarea panourilor izolante etc furnizează o înaltă elasticitate și adeziune, prelucrabilitate, impermeabilitate, rezistență la frecare, contracție și eliminarea posibilelor crăpături. Este adecvat pentru utilizarea ca amorsă de mortar pe bază de ciment peste mortarele pe bază de ciment.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### COMPOZIȚIE

- Soluție polimerică apoasă de dispersie.

### APLICARE

- MARMO LATEX se agită bine și se adaugă numai după ce este diluat cu apă în dispozitivul de amestecare înainte de adăugarea cimentului și a umpluturii pentru a evita formarea bulgărilor.
- Temperaturile de aplicare între +5 °C și +35 °C.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 18 kg, 5 kg, 1 kg, pe paleți.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

### EXEMPLE DE APLICAȚII

- Glet elastic impermeabil  
Mortarul uscat este amestecat cu MARMO LATEX diluat cu apă într-un raport de 1:2 la 1:4 (MARMO LATEX/apă)
- Mortare elastice impermeabile pe bază de ciment  
Mortarul uscat este amestecat cu MARMO LATEX diluat cu apă într-un raport de 1:3 (MARMO LATEX/apă)
- Mortare de legătură pentru panouri izolante  
Mortarul uscat este amestecat cu MARMO LATEX diluat cu apă într-un raport de 1:2 (MARMO LATEX/apă)
- Mortar pentru reparații  
Mortarul uscat este amestecat cu MARMO LATEX diluat cu apă într-un raport de 1:3 (MARMO LATEX/apă)

# 12

Amestecuri - lichide

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Culoare	Alb
Vâscozitate	900 mPa.s
Densitate	1,1 kg/l
pH	8-9



# MARMO PLUS

## Latex de consolidare



MARMO PLUS este un element de dispersie polimeric apos care atunci când este adăugat la adezivii pentru plăci ceramice și la chiturile de rosturi oferă o înaltă elasticitate și adeziune, impermeabilitate, rezistență la frecare, contracție și rezistență la atacuri chimice.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

### COMPOZIȚIE

•Soluție polimerică apoasă de dispersie.

### APLICARE

- MARMO PLUS înlocuiește până la 30% din apa necesară pentru a hidrata mortarul.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 18 kg, 5 kg, 1 kg, pe paleți.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

# 12

Amestecuri - lichide

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Culoare	Alb
Vâscozitate	100 mPa.s
Densitate	1,0 kg/l
pH	8-9



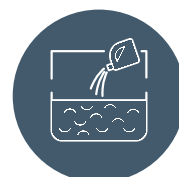




# MARMO FLOW

Înlocuitor  
azbest

MARMO FLOW este amestec lichid de mortar pe bază de ciment ce înlocuiește în întregime azbestul, în timp ce oferă acestuia coeziune și lipire ridicate, mai bună prelucrabilitate în timp ce simultan elimină problemele create prin utilizarea azbestului de calitate scăzută (azbest pulverizat).  
Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



## COMPOZIȚIE

- Plastifiant apos și soluție aditivă de îmbunătățire specială. Nu conține ingrediente corozive.

## APLICARE

- MARMO FLOW este adăugat în aparatul de amestec ca urmare a adăugării de apă în următoarele rapoarte:
- Pentru glet: 75 ml MARMO FLOW / 25 kg de ciment
- Pentru suspensii de construcție: 50 ml MARMO FLOW / 25 kg de ciment.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 18 kg, 5 kg, 1 kg, pe paletă.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.



12

Amestecuri - lichide

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Culoare	Maro/ Alb murdar
Vâscozitate	50 mPas
Densitate	1,0 kg/l
pH	8-9



# 13

## Amorse

### A) Amorse fără materiale de umplere

SUPER BOND AMORSĂ (20 kg, 5 kg, 1 kg) ..... 137

Rezistență înaltă

AMORSĂ BAZĂ (18 kg, 5 kg) ..... 138

Amorsă penetrare adâncă, stabilizator impermeabilizant

### B) Amorse pe bază de cuarț

BIOPRIMER (17 kg, 4 kg) ..... 139

Adeziune glet pastă

AMORSĂ PS (20 kg, 5 kg, 1 kg) ..... 140

Impermeabilitate de rezistență ridicată

MARMOCONTACT (20 kg, 5 kg, 1 kg) ..... 141

Adeziune mortar

#### MEMENTO

Chiar dacă specificațiile și instrucțiunile menționate în acest document au fost elaborate conform abilităților, cunoștințelor și experienței noastre, ar trebui considerate doar ca rezultate orientative și necesită verificări conform multor aplicații. Utilizatorii produsului trebuie să verifice oportunitatea pentru aplicația destinată. Utilizatorii finali trebuie să își asume responsabilitatea unică pentru utilizarea produsului.



# AMORSĂ SUPER BOND

**Amorsă adeziune (roșu)  
capacitate ridicată**

AMORSA SUPER BOND este utilizată ca amorsă pentru îmbunătățirea aderenței. Adecvat pentru suprafețele de interior și exterior.

Ideal ca amorsă pentru recondiționarea suprafețelor unde există deja plăci ceramice montate, precum și pentru orice tip de substrat unde trebuie aplicate sisteme de netezire pe bază de ciment (adezivi plăci ceramice, mortare ciment, pardoseli autonivelante, etc) și unde este necesară o rezistență ridicată la adeziune.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



## COMPOZIȚIE

- Soluție de dispersie polimerică pe bază de apă, îmbogățită cu aditivi speciali de îmbunătățire.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc).
- Înainte de aplicare conținutul containerului de plastic trebuie bine agitat.
- În cazul unui substrat absorbant diluția AMORSEI SUPER BOND se recomandă să se utilizeze apă curată într-un raport ce nu depășește 1:2 (1 parte APĂ: 2 părți AMORSĂ SUPER BOND).
- Se aplică pe suprafețe cu ajutorul unei role sau pensule.

- Suprafața acoperită este gata de utilizare odată uscată după 1-2 ore, în funcție de condițiile meteo și de tipul de substrat.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 100-150 g/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul substratului.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 20 kg, 5 kg, 1 kg, pe paleți.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

# 13

Amorsă- fără materiale de umplere

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Textură	Lichid gros
Densitate	1,05 kg/l
Absorbția apei	w<0,1 kg/m <sup>2</sup> . h <sup>0,5</sup> (W 3)
Permeabilitate la vapori	Sd<0,14 m (V 1)
pH	8-9
Aderența la beton	>4,0 MPa



# AMORSĂ PANOURI

Amorsă acrilică, adeziv pentru glet  
cu penetrare adâncă



AMORSA PENTRU PANOURI este aplicată ca amorsă pe panourile de gips-carton sau plăcile de ciment, la zidării vechi precum și pe suprafețele foarte absorbante (beton aerat autoclavizat etc) sau suprafețe friabile. Furnizează rezistență la apă, penetrare adâncă a substratului și sporește simultan stabilitatea. Astfel creează condiții ideale pentru aplicarea pe aceste straturi de acoperire ale suprafețelor gletuite, adezivii de plăci ceramice, culoare, etc Este adecvat pentru toate gleturile pe bază de ciment decorative, colorate sau albe precum și pe suprafețele prelucrate cu șpaclul.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Amestec dispersie apos de nano polimeri acrilici și silicioși.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și uscat.
- AMORSA PANOURI se agită bine înainte de utilizare și poate fi aplicată ca atare.
- Se amestecă cu apă curată într-un raport de 1:1 la 1:4 în funcție de capacitatea de absorbție a substratului sau gradul de degradare a suprafeței.
- Amestecul ce rezultă se aplică ușor cu ajutorul unei role, pensule sau dispozitiv de pulverizare, cu una sau două aplicări.
- Suprafața amorsată este pregătită atunci când AMORSA PANOURI s-a uscat complet (în funcție de condițiile meteo și tipul substratului).
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 100 g/m<sup>2</sup>, în funcție de tipul substratului.

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 18 kg, 5 kg pe paleți.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

# 13

Amorsă- fără material de umplere

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Culoare	Alb, semi-transparent
Vâscozitate	100 mPa.s
Densitate	1,0 kg/l
pH	8-9





# BIOPRIMER

## Amorsă adeziv colorat pentru glet pe bază de cuarț

BIOPRIMER este utilizat ca amorsă pentru îmbunătățirea aderenței suprafețelor netede cu absorbție scăzută (beton aparent, suprafețe metalice etc.) precum și suprafețele absorbante sau suprafețele degradate strict superficial și nesemnificativ (plăci de gips-carton, gleturi vechi etc.) Adecvat pentru suprafețele de interior și exterior. BIOPRIMER combină penetrarea adâncă a substratului cu crearea unui film granular. Poate fi pictat în nuanța gletului decorativ de acoperire și asigură uscarea uniformă.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### COMPOZIȚIE & CARACTERISTICI

- Soluție de dispersie polimerică pe bază de apă, îmbogățită cu nisip cuarțos de granulații selectate și aditivi speciali de îmbunătățire.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie curat, stabil și uscat.
- Înainte de aplicare conținutul containerului de plastic trebuie bine agitat. Poate fi diluat utilizând până la 20% apă. Dacă este diluat, se recomandă consumarea conținutului în 2-3 zile. Separarea fazelor din cadrul acestor intervale de timp, după diluare, nu afectează proprietățile produsului. În acest caz se recomandă amestecarea temeinică.
- Aplicat pe suprafețe cu ajutorul unei role, pensule sau unui dispozitiv special automat de pulverizare.
- Suprafața acoperită este gata de utilizare odată uscată după 4-8 ore, în funcție de condițiile meteo și de tipul de substrat.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 250-350 g/m<sup>2</sup>, în funcție de grosimea stratului, diluare și tipul substratului.

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 17 kg și 4 kg pe palet.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

# 13

Amorse pe bază de cuarț-

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Textură	Pastă
Granulație	0,0-0,7 mm
Densitate	1,40 kg/l
Consum	250-350 g/m <sup>2</sup>
pH (ISO 787-9)	8-9
Aderență (EN 24624:2003)	>0,5 MPa
Absorbție de apă (EN 1062-3:2001)	0,47 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
Permeabilitate la vaporii de apă (EN ISO 7783-2:2001)	<13 g/(md) S <sub>d</sub> <0,16



# AMORSĂ PS

**Amorsă impermeabilă, umplută cu cuarț, cu adeziune cu rezistență ridicată (maro)**



# 13

Amorsepe bază de cuarț-

AMORSA PS este utilizată ca amorsă pentru îmbunătățirea aderenței și a suprafețelor rezistente la apă. Adecvat pentru suprafețele de interior și exterior.

După ce a fost aplicat, un strat de adeziune optimă este format, caracterizat prin capacitate mecanică ridicată și rezistență completă la apă. Ideal ca amorsă pentru suprafețele pe care vor fi folosite sisteme impermeabile, beton lucios, etc.

Caracterizat prin rezistență deosebită la umiditate permanentă și poate rămâne expus la mediu extern fără risc de deteriorare cauzat de ploaie.

Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.

## COMPOZIȚIE

Soluție de dispersie polimerică pe bază de apă, îmbogățită cu nisip cuarțos de granulații selectate și aditivi speciali de îmbunătățire.

## APLICARE

- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc).
- Înainte de aplicare conținutul containerului de plastic trebuie bine agitat. Nu se recomandă diluarea suplimentară cu apă a conținutului.
- Aplicat pe suprafețe cu ajutorul unei role, pensule sau unui dispozitiv special automat de pulverizare.
- Suprafața acoperită este gata de utilizare odată uscată după 4-6 ore, în funcție de condițiile meteo și de tipul de substrat.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

## CONSUM

Aproximativ 200-300 g/m<sup>2</sup>, în funcție de grosimea stratului

## AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 20 kg, 5 kg, 1 kg, pe paletă.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Textură	Lichid vâscos
Granulație	0,0-0,5 mm
Densitate	1,35 kg/l
Absorbția apei	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} \text{ (W}^3\text{)}$
Permeabilitate la vapori	$s_d < 0,14 \text{ m (V 1)}$
pH	7-8
Aderența la beton	>3,0 MPa





# MARMOCONTACT

## Amorsă adeziv glet umplută cu cuarț (roșu)

MARMOCONTACT este utilizat ca amorsă pentru adeziunea îmbunătățită a suprafeței netede cu absorbție scăzută (beton galben deschis, suprafețe metalice, glet vechi etc). Adecvat pentru suprafețele de interior și exterior. Produs industrial omogen gata de utilizat cu o calitate constant ridicată. Asigură prelucrabilitate corespunzătoare, viteză de aplicare ridicată, este rentabil, cu rezultate excelente.



### COMPOZIȚIE

- Soluție de dispersie polimerică pe bază de apă, îmbogățită cu nisip cuarțos de granulații selectate și aditivi speciali de îmbunătățire.

### APLICARE

- Substratul trebuie să fie stabil, uscat, curat, fără reziduuri (gleturi, praf, vopsea, uleiuri, etc).
- Înainte de aplicare conținutul containerului de plastic trebuie bine agitat. Nu se recomandă diluarea suplimentară cu apă a conținutului.
- Aplicat pe suprafețe cu ajutorul unei role, pensule sau unui dispozitiv special automat de pulverizare.
- Suprafața acoperită este gata de utilizare odată uscată după 4-6 ore, în funcție de condițiile meteo și de tipul de substrat.
- Temperaturile de aplicare trebuie să varieze între +5 °C și +35 °C.

### CONSUM

Aproximativ 250-350 g/m<sup>2</sup>, în funcție de grosimea stratului

### AMBALARE & DEPOZITARE

- În containere de 20 kg, 5 kg, 1 kg pe paletă.
- În containere sigilate într-un mediu uscat, protejate împotriva înghețului și expunerii prelungite la radiații solare intense, timp de 12 luni de la data producției.

# 13

Amorsepe bază de cuarț-

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Textură	Pastă roșu deschis
Granulație	0,0-0,7 mm
Densitate	1,45 kg/l
Consum	250-350 g/m <sup>2</sup>
pH (ISO 787-9)	8-9
Aderență (EN 24624:2003)	>0,5 MPa
Absorbție de apă (EN 1062-3:2001)	0,47 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
Permeabilitate la vaporii de apă (EN ISO 7783-2:2001)	<12 g / (md)



# Soluții de 5 stele!

RENOVARE

# Hotel

În mod justificabil, turismul este considerat "industria grea" a Greciei. Milioane de turiști din toată lumea vizitează fiecare colț al Greciei pe tot parcursul anului. Aceștia vin pentru soare, mare și cultură – ei trebuie să plece cu amintiri dragi. MARMODOM oferă o gamă de produse unice pentru materiale de construcție pentru un domeniu vast de aplicații, iar EAGLE S. A. poate garanta un aspect estetic ridicat prin furnizarea unei selecții imense de marmură și granit pentru fiecare tip de unitate hotelieră. Vă oferim soluții specializate, acreditate pentru orice tip de unitate hotelieră în construcție sau în renovare. Cunoștințele noastre tehnice remarcabile și vasta experiență stau la baza unei relații de încredere pe care am clădit-o încă de la apariția noastră pe piață. Și acest lucru se datorează faptului că imaginea hotelului dumneavoastră trebuie să fie la superlativ, mergând până la nivel de detaliu. Pentru a oferi oaspeților dvs. cele mai bune condiții, MARMODOM este soluția ideală!







# 14

## Accesorii

Polistiren expandat EPS  
Polistiren expandat grafitat EPS  
Polistiren extrudat EPS  
Azbest WOOL  
PVC Plasă din fibră de sticlă 160 g/m<sup>2</sup>  
Ancore PVC cu știfturi  
Colțari PVC cu plasă  
Scurgere PVC  
Mână curentă galvanizată pentru glet  
Colțar galvanizat  
Panou de gips-carton (simplă/ rezistentă la apă)  
Panou de fibre  
Placă de ciment  
Geotextil



Compania noastră nu își asumă nicio responsabilitate pentru erori de listare. EAGLE/MARMODOM își dezvoltă continuu produsele și își rezervă astfel dreptul de a modifica design-ul și caracteristicile fără anunț prealabil.



**MARMODOM – SEDIU**

Parcul Industrial Prosotsani  
Prosotsani, Drama, 66200  
Tel: 2522021100  
Fax: 25221021110  
info@marmodom.eu

**MARMODOM - ATENA**

Markopoulo Attica,  
Loutsas Location 0,  
Cod poștal 19003, Atena  
Tel: 2299023360  
Fax: 2299023320  
athens@marmodom.eu

**MARMODOM – SALONIC**

KYRIAKIDES & CO INDUSTRIAL ȘI COMERCIAL SA MARMURĂ ȘI MATERIALE DE  
CONSTRUCȚIE  
Km 2 pe ruta Diavata– Oraiokastro  
Salonic (Autostrada Egnatia),  
Cod poștal 57008, Salonic  
T. +30 2310 778994  
F. +30 2310 781662  
thessaloniki@marmodom.eu