

ГРАДИМ ДОВЕРИЕ



MARMODOM

BUILDING MATERIALS

ЧЛЕН НА ХОЛДИНГ EAGLE S.A.



ЧЛЕН НА ХОЛДИНГ EAGLE S.A.





ГРАДИМ ДОВЕРИЕ

MARMODOM

Производствената единица MARMODOM, част от гръцкия Холдинг EAGLE, със своя дългогодишен опит в сферата на строителството, произвежда висококачествени сухи строителни разтвори в широк асортимент.

Използването, както на висококачествен бял мраморен прах, така и на други отлични суровини, води до стабилното, непроменящо се качество на продуктите на MARMODOM. Стриктният и непрекъснат производствен контрол, гарантира постоянното, непроменящо се качество на произведените от нас продукти. Съобразно Европейските

стандарти те имат маркировката CE и ISO 9001.

В съвременна оборудвана лаборатория, високо квалифицирани кадри със специализирани знания, осъществяват качествен контрол и развиват изследователска дейност, относно нови продукти.

Наша цел е осигуряване на технически решения в строителния бранш, както и най-доброто обслужване на клиентите ни с качествени продукти.

MARMODOM ...Градим доверие!



Холдинг EAGLE SA

Гръцкият холдинг EAGLE S.A. съчетава: - богатото наследство в добива на бял мрамор и естествен камък - с иновативния подход и новаторски дух.

С дългогодишен опит в областта на добив и преработка на мрамор и естествен камък, първостепенна наша цел е, да се вслушаме във вашите нужди и да предлагаме комплексни решения, гарантирайки качествени резултати.

Гъвкавостта при предлагането на персонализирани решения, НОУ-ХАУ, използването на съвременни технологии, както и квалифицираният ни човешки ресурс е гаранция за успешни постижения.

Холдинг EAGLE ви предлага широка гама от висококачествени материали, включвайки и много видове бял мрамор, добивани в кариери у нас и Южна Европа.

Предлагане на комплексни решения

Паралелно със завода за обработка на добивания мрамор в холдинга функционират: производствена единица за строителни материали MARMODOM, производствена единица за преработка на дървен материал, транспортна фирма (Logistics), автосервиз, както и спедиторски служби. Всичко това е със седалище -област Драма. Потенциалът от всички тези звена гарантира плавен поток, осигуряващ, внушително бърз процес на доставка на продуктите към нашите клиенти.

Мраморът позволява идеите ви да бъдат осъществени, а холдинг EAGLE допринася за постигането им, надхвърляйки вашите очаквания.





17

18



01

Готови за смесване мазилки -
Сухи смеси 14

02

Готови за употреба пастообразни
мазилки, последен слой 24

Пигменти за оцветяване
на мазилки / декоративна,
"пресована" циментова замазка

03

Лепила за лепене на
топлоизолационни плоскости ... 30
(лепене и шпакловка)

Акрилно, пастообразно с фибри
Циментово с фибри
Циментово без фибри



04

Сертифицирана система за външна
топлоизолация
BIO PANOPLY 42
-BIO PANOPLY EPS
-BIO PANOPLY XPS
-BIO PANOPLY WOOL

Лепила за теплоизолационни
плоскости
(лепене и шпакловка)

Топлоизолационни плоскости
Армиране на системите
Последена шпакловка на
системите

05

Лепила за плочки 48
Циментови лепила за плочки
Циментови лепила за специални
приложения
Помощна таблица за избор на лепило
/ основа - изпълнение

06

Фугираци смеси 82
Циментови
Епоксидни
Почистване

07



Хидроизолационни системи 90

Материали за подготовка на основата

- А) Акрилни хидроизолационни продукти
- Б) Хибридни хидроизолационни продукти
- В) Полиуретанови продукти за хидроизолация
- Г) Циментови хидроизолационни продукти



08

Циментови замазки - Подови настилки 102

- А) Циментови замазки за заглаждане
- Б) Индустриални подови настилки
- В) Импрегниране / лакове

09

Система за "пресована" циментова, декоративна замазка MARMOFINISH 110

Подготовка на основата

Първи слой

Последен слой

Защитни лакове

10

Зидария - Ремонт. 120

- А) Ремонт - Реставрация
- Б) Зидане на строителни елементи
- Г) Разтвор за мрамор - Монтиране на покривни, керемидни капази

11

Шпакловъчна смес 128

Смолно-циментови шпакловъчни смеси

12

Течни добавки 132

Строителна смола
Емулсионна, подсилваща добавка
Варов заместител



13

Грундове 136

- А) Грундове без инертни добавки
- Б) Кварцови грундове

14

Акcesoари 144



B

BIO PLASTER (25 kg, 5 kg)	25
Акрилна, водоустойчива, цветна, декоративна мазилка (бяла и цветна)	
BIOPANOPLY ACRYL (25 kg)	31
Акрилно, пастообразно лепило с фибри за топлоизолационни плоскости (лепене и шпакловка)	
BIOPRIMER (17 kg, 4 kg) Кварцов грунд за слепване на пастообразни мазилки	139
BOARD PRIMER (18 kg, 5 kg)	138
Водоустойчив грунд за дълбоко проникване - стабилизатор без инертни добавки	

C

COLORFILL CLEAN (1 kg) Препарат за почистване на fugи и естествени камъни	88
COLORFILL EPOXY PRO (10 kg, 5 kg, 3 kg)	86
Епоксидна двукомпонентна fugираща смес за fugи от 2-12 mm в 6 разцветки	
COLORFILL PLATINUM (20 kg, 5 kg, 2 kg)	84
Циментова, водоустойчива fugираща смес за fugи с ширина <= 6mm	
CORRO PROTECT (1 kg) Антикорозионна защита на бетонни арматури	121

D

DB 2000 (20 kg)	78
Лепило за плочки с едра гранулометрия за специални изпълнения C2TE (бяло)	
DECOPLASTER (25 kg) Мазилка последен слой (цветна)	21

E

EASY ROLL (25 kg, 5 kg)	26
Еластична, акрилна, цветна, водоустойчива мазилка, нанасяща се с валец (бяла и цветна)	
ES G1 (20 kg) Лепило за плочки C1 (сиво)	50
ES W1 (20 kg, 5 kg) Лепило за плочки C1 (бяло)	49

F

FK 10G (20 kg) Акрилно лепило за плочки C1T (сиво)	54
FK 10W (20 kg, 5 kg) Лепило за плочки C1T (бяло)	52
FL100 ST BASIC (25 kg) Циментово лепило без фибри за лепене на топлоизолационни плоскости	40
FL100 ST BIOPANOPLY (25 kg)	32
Циментово лепило с фибри за лепене на топлоизолационни плоскости (лепене и шпакловка)	
FL100 ST STANDARD (25 kg)	38
Циментово лепило с фибри за лепене на топлоизолационни плоскости (лепене и шпакловка)	
FL100 ST THICK (25 kg)	34
Циментово лепило с фибри и едра гранулометрия за топлоизолационни плоскости (лепене и шпакловка)	
FL100 ST WOOL (25 kg)	36
Циментово лепило с фибри за топлоизолационни плоскости от каменна вата (лепене и шпакловка)	
FLEXY 100 (20 kg) Еластично лепило за плочки "FLEXY" C2TES1 (бяло)	66
FLEXY 100G (20 kg) Еластично лепило за плочки "FLEXY" C2TES1 (сиво)	68
FLS 1000 (20 kg, 5 kg) Еластично лепило за плочки "SUPER ELASTIC" C2TES1 (бяло)	70
FLS 1000G (20 kg) Еластично лепило за плочки "SUPER ELASTIC" C2TES1 (сиво)	72
FLS 2000 (20 kg) Еластично лепило за плочки "ULTRA ELASTIC" C2TES2 (бяло)	74

G

GM 1 (20 kg, 5 kg) Лепило за мраморни и гранитни плочи C2T (бяло)	60
GM 50 (40 kg) Готова смес за "хастарна" мазилка	15
GS 100 L (40 kg) Мазилка основен слой (сиво)	16
GS 100 L C ФИБРИ (25 kg) Мазилка основен слой с фибри (сива)	17

M

MARMO COLOR Пигменти за оцветяване на мазилки / "пресовани" циментови, декоративни замазки	29
MARMOCONTACT (20 kg, 5 kg, 1 kg) Кварцов грунд за слепване на строителни смеси	141
MARMO FLOW (18 kg, 5 kg, 1 kg) Варов заместител	135
MARMO LATEX (18 kg, 5 kg, 1 kg) Строителна смола	133
MARMO PLUS (18 kg, 5 kg, 1 kg) Подсилваща емулсионна добавка	134

MARMOCEM (25 kg) Циментова, осмотична, еднокомпонентна, хидроизолация	97
MARMOCEM ELASTIK (25 kg, 7,5 kg)	100
Циментова, "супер еластична", двукомпонентна, хидроизолация	
MARMOCEM LAST (25 kg, 5 kg & 5 kg, 1 kg)	98
Циментова, осмотична, двукомпонентна хидроизолация	
MARMOFINISH FW (25 kg)	114
Циментово, "пресовано", декоративно покритие с фибри - първи слой	
MARMOFINISH FW EXTRA FINE (25 kg)	117
Много финно циментово, "пресовано", декоративно покритие - последен слой	
MARMOFINISH FW FINAL (25 kg) Финно, циментово, "пресовано", декоративно покритие - последен слой	116
MARMOFINISH FW PASTE (25 kg)	118
Пастообразно, "пресовано", декоративно, циментово покритие	
MARMOFIX 500 (20 kg) Лепило за плочки с висока издръжливост C2TE (бяло)	62
MARMOFIX 500G (20 kg) Лепило за плочки с висока издръжливост C2TE (сиво)	64
MARMO FLEX PRIMER (5 kg, 1 kg) Акрилен грунд за хидроизолация	92
MARMOFLEX ACRYL (15 kg, 5 kg, 1 kg) Акрилна, еластомерна хидроизолация	93
MARMOFLEX PU W (13 kg, 4 kg) Готова смес с висока издръжливост за ремонти, обогатена с фибри	94
MARMOFLEX HYBRID (13 kg, 4 kg) Хибридна, хидроизолационна мембрана	96
MARMOFLOOR SL (25 kg) Самонивелираща се, циментова замазка	105
MARMOPLASTER MOSAIC (25 kg, 5 kg)	28
Декоративна, акрилна мазилка в 12 цвята с ефект на " мозайка"	
MD 10 (25 kg) Смес за зидане на тухли	124
MW 200 (40 kg) Еднослойна мазилка (бяла)	18
MW 200 С ФИБРИ (25 kg, 5 kg) Еднослойна мазилка с фибри (бяла)	19

P

PL 20 (20 kg) Акрилно лепило за плочки "PLUS" C2 (бяло)	56
POROBOND 50 (25 kg) Слєпваща смес за газобетон	125
PROTECTOR SHIELD ACRYL (5 kg, 1 kg)	107
Прозрачна, акрилна, защитна дисперсия	
PROTECTOR SHIELD GLOSS (5 kg, 1 kg)	108
Прозрачно, двукомпонентно полиуретаново покритие	
PROTECTOR SHIELD MATT (5 kg, 1 kg)	109
Прозрачно, двукомпонентно полиуретаново покритие	
PS PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg) Високоиздръжлив, кварцов, водоустойчив грунд	140

Q

QF 100 INDUSTRIAL (25 kg) Втвърдител за повърхността на индустриални подове	106
------------------------------------------------------------------------------------	-----

R

REFIXCEM (25 kg) Циментова смес с фибри за извършване на ремонти	122
REFIXFLOW (25 kg) Разливаща се циментова смес за ремонти	123
RG 200 FAST (20 kg, 5 kg) Бързостягащо лепило за плочки C2FT(бяло)	76
ROOF CEM (20 kg) Смес за керамични, покривни капаци	127

S

SILICONE PLASTER (25 kg, 5 kg)	27
Силиконова, паропропусклива, декоративна мазилка (бяла и цветна)	
SPATULA 100 (20 kg) Смолно - циментова шпакловка	130
SPATULA 300 (20 kg) Смолно - циментова шпакловка	131
STONEFIX 20 (25 kg) Смес за естествени камъни	126
SUPER BOND PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg)	137
Грунд с висока издръжливост без инертни добавки	

T

TS 500 FINE (25 kg) Мазилка последен слой (бяла)	20
TS 1 (40 kg) Циментова замазка за заглаждане на подова настилка	104





MARMODOM

BUILDING MATERIALS

Системи за изолация на "терасовидни" покриви

MARMOFLEX PRIMER
MARMOFLEX ACRYL /
MARMOFLEX HYBRID /
MARMOFLEX PU W

Система за изолация на балкони с полагане на плочки

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

Смес за зидане на газобетон

POROBOND 50

СИСТЕМА ЗА "ПРЕСОВАНА" ЦИМЕНТОВА,
ДЕКОРАТИВНА ЗАМАЗКА
MARMOFINISH®
BETON CIRE SYSTEM

Система за "пресовано", декоративно, циментово покритие MARMOFINISH

Материали включени в системата:

PS PRIMER / MARMOFINISH FW / Стъклофибърна мрежа 160 gr/m²
MARMOFINISH FW FINAL / MARMOFINISH FW EXTRA FINE
MARMOFINISH FW PASTE / PROTECTOR SHIELD ACRYL
PROTECTOR SHIELD GLOSS / PROTECTOR SHIELD MATT

Етапи на системата MARMOFINISH

Циментови мазилки

GM 50
GS 100 L
TC 500 FINE

Смолно-циментови шпакловки

SPATULA 100
SPATULA 300

Циментови мазилки

GM 50
GS 100 L с фибри
DECOPLASTER

Лепила за плочки и фугираци смеси

FLEXY 100 /
FLS 1000 /
FLS 2000
COLORFILL PLATINUM

Циментови мазилки

GM 50
MW 200
С ФИБРИ

Смес за зидане

MD 10



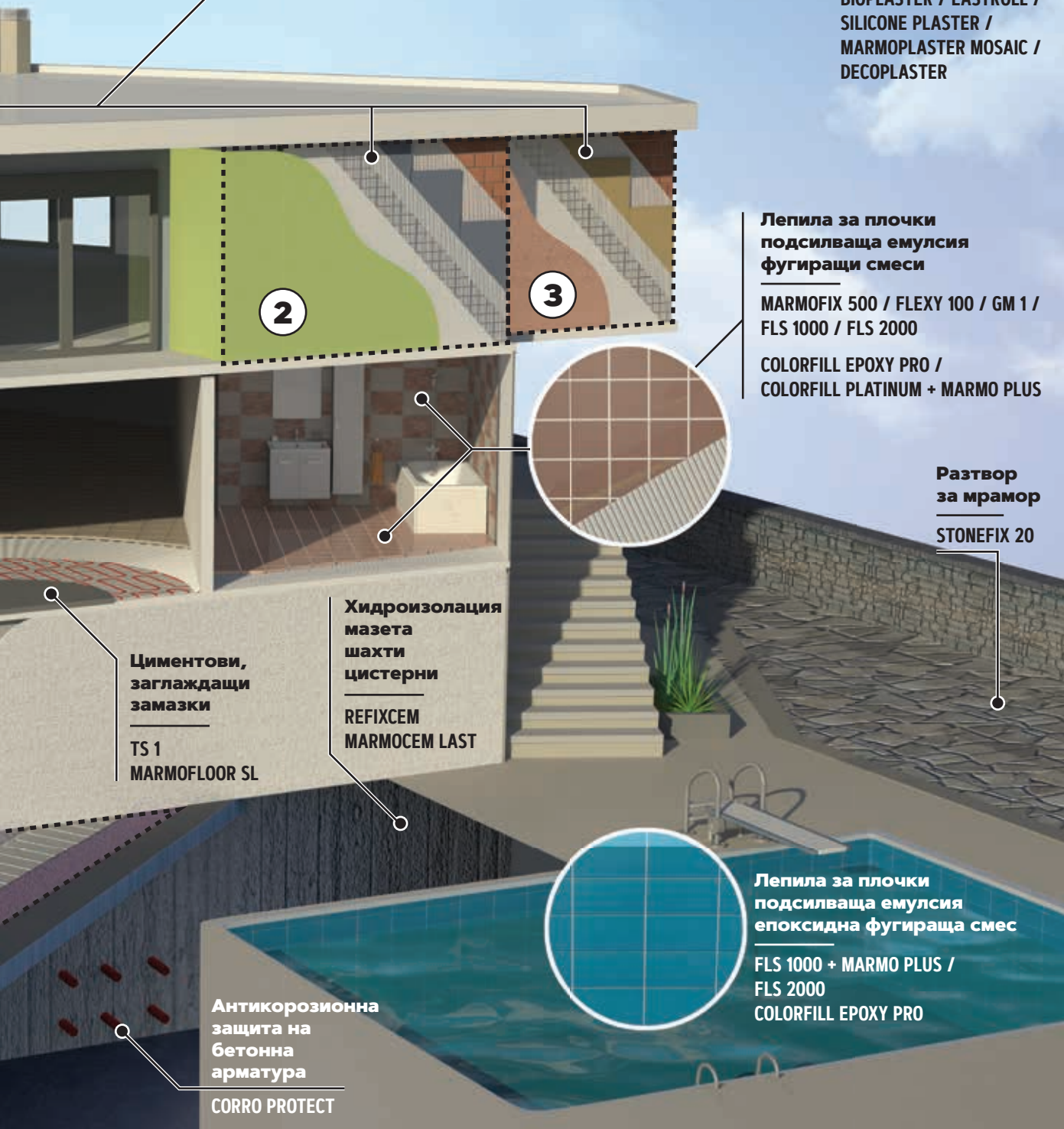
**Сертифицирани Външни
Топлоизолационни Системи (ETICS)**

BIOPANOPLY XPS ①
(система с екструдиран полистирен)

BIOPANOPLY EPS ②
(система с експандиран, графитен полистирен)

BIOPANOPLY WOOL ③
(система с каменна вата)

**Материали
включени в
системите:**
BIOPANOPLY ACRYL
FL100 ST BIOPANOPLY /
FL100 ST THICK /
FL100 ST WOOL /
FL100 ST STANDARD
BIOPRIMER
BIOPLASTER / EASYROLL /
SILICONE PLASTER /
MARMOPLASTER MOSAIC /
DECOPLASTER



**Лепила за плочки
подсилваща емулсия
фугиращи смеси**

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

COLORFILL EPOXY PRO /
COLORFILL PLATINUM + MARMO PLUS

**Разтвор
за мрамор**

STONEFIX 20

**Циментови,
заглаждащи
замазки**

TS 1
MARMOFLOOR SL

**Хидроизолация
мазета
шахти
цистерни**

REFIXCEM
MARMOCEM LAST

**Антикорозионна
защита на
бетонна
арматура**

CORRO PROTECT

**Лепила за плочки
подсилваща емулсия
епоксидна фугираща смес**

FLS 1000 + MARMO PLUS /
FLS 2000
COLORFILL EPOXY PRO



Сертификации

В съвременно-оборудваната ни лаборатория се извършва ежедневен, качествен контрол върху важни етапи от производствения цикъл, което гарантира постоянно, непроменящо се, отлично качество на нашите продукти, съобразно с Европейските директиви.

Заводът и продуктите ни са сертифицирани, отговарящи на всички изисквания ISO 9001:2015 за производство, дизайн и продажби.

Сертифицирането на нашите продукти е съобразно с Европейските изисквания EN и имат маркировка CE. Това означава, че въпросните продукти са произведени, съгласно изискванията на ЕС за здраве и защита на околната среда. Те притежават паспорта за свободното им движение и предлагане на Европейския пазар.

Процедурата за сертифициране CE, включва поетапно спазване на изискванията, които касаят въпросния продукт, постоянен контрол върху производствения процес, с цел доказване техническите характеристики на продукта и водене на технически архив.

Гореизброените етапи на сертификация се контролират от независима комисия, която комплексно оценява системата за качество на завода.





01

Готови за смесване мазилки – Сухи смеси

Готова смес за подготовка на зидария. “Хастарна” мазилка GM 50 (40 kg)	15
Мазилка основен слой (сива)	
GS 100 L (40 kg)	16
GS 100 L C ФИБРИ (25 kg)	17
Еднослойна мазилка (бяла)	
MW 200 (40 kg)	18
MW 200 C ФИБРИ (25 kg, 5 kg)	19
Мазилки последен слой	
TC 500 FINE (25 kg) (бяла)	20
DECOPLASTER (25 kg) (цветна)	21

ЗАБЕЛЕЖКИ

Готовите мазилки не трябва да се нанасят директно върху стени от гипс или стени с гипсови мазилки, а само ако тези стени, предварително са обработени с акрилен грунд. В противен случай, отговорността за крайния ефект от неправилното приложение, носи потребителя.

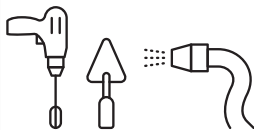
Използване на повече вода от определеното количество, намалява качеството на продуктите.

Готовите мазилки съдържат цимент, който е дразнещ. Спазвайте инструкциите за безопасност, както и съветите посочени в описанието за безопасна употреба на продукта.

ЗАПОМНЕТЕ

Независимо че, спецификациите и упътванията изложени в настоящото описание, са изготвени въз основа на максимумът от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорност, за неточно и неправилно изпълнение.



GM 50

“Хастарна” смес
(GUNITE) (сива)

GM 50 се използва като първи слой хастарна мазилка с цел да подобри адхезията на следващия слой мазилка. Нанася се преди измазването на стени от тухли, бетон, леки газобетонени блокчета, топлоизолационни плоскости и др. Може да се използва и за различни ремонти.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество, подходящ за вътрешни и външни приложения. Има висока механична якост, отлична адхезия, устойчивост на влага и замръзване.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от сив, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 998-1:2010 / CSIV, W2. Размер на гранулите < 2,4mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста и стабилна, препоръчва се намокряне преди нанасяне.
- Съдържанието на торбата се смесва с чиста вода (около 5,5-6,0 lt/торба) и се разбърква с помощта на електрически миксер на ниски обороти или с традиционна бетонобъркачка, до получаване на хомогенна смес.
- Нанася се традиционно (на ръка) или със съвременни машини за мазилки.
- Мазилката трябва да се нанася равномерно,

да покрива напълно зидарията, като оставя груба повърхност. Препоръчително е намокряне през първите две денонощия.

- Мазилката която следва (основен слой или еднослойна) се нанася след два или три дена. В зависимост от климатичните условия този срок може и да се удължи.

- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Около 5 kg/m², в зависимост от вида на основата и нейната обработка.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 40kg на палет
- На сухо, защитено от замръзване място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.

01

Готови за смесване
мазилки - Сухи смеси

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

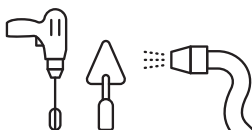
Спецификации: EN 998-1:2010 / CS IV, W2, размер на гранулите < 2,4 mm

Размер на гранулите	0,0-2,4 mm	Якост на натиск	9,2 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1690 kg/m	Якост при огъване	3,5 N/mm ²
Разход	5,0 kg/m ²	Капилярна абсорбция на вода (C _m)	0,05 kg/m ² . min ^{0,5}
Сцепление	2,3 N/mm ²		



GS 100 L

Мазилка основен слой (сива)



GS 100 L се използва като основен слой мазилка при вътрешни и външни помещения. Нанася се върху стени от тухли, бетон, леки газобетонни блокчета, циментови блокчета, камък и др. Може да се използва и за различни ремонти.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество. Има висока механична якост, отлична адхезия, устойчивост на влага и замръзване.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от сив, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с вар и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 998-1:2010 / CSIII, W2. Размер на гранулите < 2,4 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста и стабилна, препоръчва се намокряне преди нанасяне.
- Съдържанието на торбата се смесва с чиста вода (около 8,0 lt/торба) и се разбърква с помощта на традиционна бетонобъркачка или със съвременни машини за мазилки. GS 100 L се нанася върху «хастарната» мазилка (gunitе) (GM 50) ръчно, използвайки мистрия или директно с машина за мазилки. Също така може да се нанесе директно върху зидария.
- За избягване на пукнатини между различни видове основи, бетон, тухли, газобетонни блокчета и др. се предлага използване на стъклофибърна мрежа. Нанася се първо 1/3 от мазилката, следва стъклофибърната мрежа и накрая останалите 2/3 от мазилката. След това, така завършената повърхност се заглажда с метална летва (мастар). Препоръчва се намокряне за първите две денонощия.
- За защита на ъглите се препоръчва използване на ъглови профили.
- GS 100 L като мазилка основен слой е пред-

назначена да бъде покрита с декоративните мазилки последен

слой TC 500 FINE, DECOPLASTER или с пастообразни мазилки тип BIOPLASTER.

След като «дръпне» достатъчно, се трие с ламашка или с твърда, намокрена гъба, оставяйки така чиста и леко грапава повърхност, за нанасяне на последния декоративен слой. Мазилката GS 100 L трябва да изсъхне добре, преди нанасяне на декоративния слой. В зависимост от сезона ще са необходими 2-3 дена.

- При положение, че над GS 100 L няма да последва завършваща мазилка, тя може да се заглади на ръка използвайки пердашка с твърда намокрена гъба. За по-добър резултат след това се завършва с пердашка със суха гъба.

- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Около 13-14 kg/m² за дебелина на слой от 1,0 cm, в зависимост от вида на основата и нейната обработка.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 40kg на палет или насипно в силизи
- На сухо, защитено от замръзване място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.

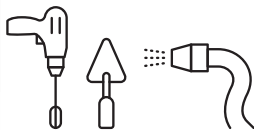
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификации: EN 998-1:2010, CS III, W2, размер на гранулите < 2,4 mm

Размер на гранулите	0,0-2,4 mm	Якост на натиск	4,1 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1730 kg/m ³	Якост при огъване	1,7 N/mm ²
Разход	13-14 kg/m ²	Капилярна абсорбция на вода (C _m)	0,16 kg/m ² · min ^{0,5}
Сцепление	1,8 N/mm ²		

01
Готови за смесване
мазилки - Сухи смеси





GS 100 L С ФИБРИ

**Мазилка основен
слой (сива)**



GS 100 L обогатен с фибри се използва като основен слой мазилка, при вътрешни и външни помещения. Нанася се върху стени от тухли, бетон, леки газобетонни блокчета, циментови блокчета, камък и др. Може да се използва и за различни ремонти. Подобрени са механичните му свойства, като огъване и якост на натиск в сравнение с GS 100 L без фибри, като в същото време не е засегната обработваемостта му.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество. Има висока механична якост, отлична адхезия, устойчивост на влага и замръзване.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от сив, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подбрана гранулометрия, обогатена с вар, полипропиленови фибри и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 998-1:2010 / CSIII, W2. Размер на гранулите < 2,4 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста и стабилна, препоръчва се намокряне преди нанасяне.
- Съдържанието на торбата се смесва с чиста вода (около 5,0 lt/торба), разбърква се с помощта на традиционна бетонобъркачка или със съвременни машини за мазилки. GS 100 L с фибри се нанася върху «хастарната» мазилка (gunite) (GM 50) ръчно, използвайки мистрия или директно с машина за мазилки. Също така може да се нанесе директно върху зидария.
- За избягване на пукнатини между различните видове основи: бетон, тухли, газобетонни блокчета и др., се препоръчва използване на стъклофибърна мрежа. Нанася се първо 1/3 от мазилката, следва стъклофибърната мрежа и накрая останалите 2/3 от мазилката. След това, така завършената повърхност се загладва с метална летва (мастар). Препоръчва се намокряне за първите две денонощия.
- За защита на ъглите, препоръчва се използване на ъглови профили.
- GS 100 L с фибри като мазилка основен слой

е предназначена да бъде покрита с декоративните мазилки последен слой TC 500 FINE, DECOPLASTER или с пастообразни мазилки тип BIOPLASTER.

След като «дръпне» достатъчно се трие с маламшка или с твърда, намокрена гъба, оставяйки така, чиста и леко, грапава повърхност, за нанасяне на последния декоративен слой. Мазилката GS 100 L с фибри трябва да изсъхне добре, преди нанасяне на декоративния слой. В зависимост от сезона ще са необходими 2-3 дена.

- При положение, че над GS 100 L с фибри няма да последва завършваща мазилка, тя може да се заглади на ръка, използвайки пердашка с твърда намокрена гъба. За по-добър резултат след това се завършва с пердашка със суха гъба.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Около 13-14 kg/m² за дебелина на слой от 1,0 cm, в зависимост от вида на основата и нейната обработка.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25kg на палети
- На сухо, защитено от замръзване място, 12 месеца от датата на производство при неотворени торби.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 998 - 1:2010 / CS IV, W2, Размер на гранулите < 2,4 mm

Размер на гранулите	0,0-2,4 mm	Якост на натиск	>4,1 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1730 kg/m	Якост при огъване	>1,7 N/mm ²
Разход	13-14 kg/m ²	Капилярна абсорбция на вода (C _m)	0,16 kg/m ² . min ^{0,5}
Сцепление	1,8 N/mm ²		

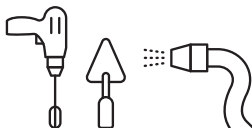
01

Готови за смесване
мазилки - Сухи смеси



MW 200

Еднослойна мазилка (бяла)



MW 200 се използва като еднослойна мазилка при вътрешни и външни помещения. Нанася се върху стени от тухли, бетон, леки газобетонни блокчета, циментови блокчета, камък и др. Може да се използва и за различни ремонти.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество. Има висока механична якост, отлична адхезия, устойчивост на влага и замръзване.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, на-
трошен мрамор с подобрена гранулометрия,
обогатена с вар и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти:
EN 998-1:2010 / CSIII, W2. Размер на гранулите
< 1,3mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста и стабилна, пре-
поръчва се намокряне преди нанасяне.
- Съдържанието на торбата се смесва с чиста
вода (около 8,0 lt/торба), разбърква се с по-
мощта на традиционна бетонобъркачка или
със съвременни машини за мазилки. MW 200
се нанася върху хастарната мазилка (gunite)
(GM 50) ръчно, използвайки мистрия или ди-
ректно с машина за мазилки.
- За избягване на пукнатини между различни
видове основи: бетон, тухли, газобетонни
блокчета, топлоизолационни плоскости и др.,
препоръчва се използване на стъклофибър-
на мрежа. Нанася се първо 1/3 от мазилката,
следва стъклофибърната мрежа и накрая ос-
таналите 2/3 от мазилката.
- След това, така завършената повърхност се

заглажда с метална летва (мастар).

- За защита на ъглите, препоръчва се използ-
ване на ъглови профили.

След като «дръпне» достатъчно, (необходи-
мото време зависи от климатичните условия,
дебелината на слоя на мазилката, както и от
основата), мазилката се заглажда на ръка,
триейки с кръгови движения с пердашка с
твърда, намокрена гъба. За по-добър резул-
тат след това се завършва с пердашка със
суха гъба.

- Полагането на продукта се извършва в сухо
време при температура на основата и окол-
ната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Около 12,0-13,0 kg/m² за дебелина 1,0 cm, в
зависимост от вида на основата и нейната
обработка.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 40kg, на палети или насипно в
силози
- На сухо, защитено от замръзване място, 12
месеца от датата на производство, при не-
отворени торби.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

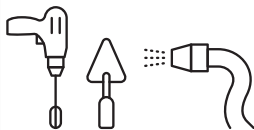
Спецификации: EN 998-1:2010, CS III, W2, размер на гранулите <1,3mm

Размер на гранулите	0,0-1,3 mm	Сцепление	1,9 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1610 kg/m ³	Якост на натиск	5,5 N/mm ²
Разход	12,0-13,0 kg/m ²	Якост при огъване	2,4 N/mm ²
Топлопроводимост	0,61 W/m·K	Капилярна абсорбция на вода (C _m)	0,14 kg/m ² ·min ^{0,5}

01

Готови за смесване
мазилки – Сухи смеси





MW 200 С ФИБРИ

Еднослойна
мазилка (бяла)



MW 200 се използва като еднослойна мазилка при вътрешни и външни помещения. Нанася се върху стени от тухли, бетон, леки газобетонни блокчета, циментови блокчета, камък и др. Може да се използва и за различни ремонти.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество. Има висока механична якост, отлична адхезия, устойчивост на влага и замръзване.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с вар и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 998-1:2010 / CSIII, W2. Размер на гранулите < 1,3mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста и стабилна, препоръчва се намокряне преди нанасяне.
- Съдържанието на торбата се смесва с чиста вода (около 8,0 lt/торба), разбърква се с помощта на традиционна бетонобъркачка или със съвременни машини за мазилки. MW 200 се нанася върху хастарната мазилка (gunite) (GM 50) ръчно, използвайки мистрия или директно с машина за мазилки.
- За избягване на пукнатини между различни видове основи: бетон, тухли, газобетонни блокчета, топлоизолационни плоскости и др., препоръчва се използване на стъклофибърна мрежа. Нанася се първо 1/3 от мазилката, следва стъклофибърната мрежа и накрая останалите 2/3 от мазилката.
- След това, така завършената повърхност се

заглажда с метална летва (мастар).

- За защита на ъглите, препоръчва се използване на ъглови профили.

След като «дръпне» достатъчно, (необходимото време зависи от климатичните условия, дебелината на слоя на мазилката, както и от основата), мазилката се заглажда на ръка, триейки с кръгови движения с пердашка с твърда, намокрена гъба. За по-добър резултат след това се завършва с пердашка със суха гъба.

- Полагането на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Около 12,0-13,0 kg/m² за дебелина 1,0 cm, в зависимост от вида на основата и нейната обработка.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 40kg, на палети или насипно в силизи
- На сухо, защитено от замръзване място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.

01

Готови за смесване
мазилки - Сухи смеси

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

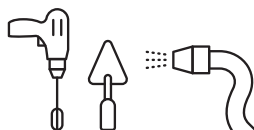
Спецификации: EN 998 - 1:2010 / CS III, W2, Размер на гранулите <1,3 mm

Размер на гранулите	0,0-1,3 mm	Сцепление	1,9 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1610 kg/m	Якост на натиск	>5,5 N/mm ²
Разход	12,0-13,0 kg/m ²	Якост при огъване	>2,4 N/mm ²
Топлопроводимост	0,61 W/m.K	Капилярна абсорбция на вода (C _m)	0,14 kg/m ² . min ^{0,5}



TC 500 FINE

Мазилка последен
слой (бяла)



TC 500 FINE е декоративна, финна, тънък слой мазилка, която се използва като последен, покривен слой за външни и вътрешни повърхности. Нанася се върху мазилка основен слой, след което не се изисква боядисване на измазаните повърхности.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с вар и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 998-1:2010 / CSII, WO. Размер на гранулите < 1,3 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста и стабилна, препоръчва се намочряне преди нанасяне.
- Съдържанието на торбата се смесва с чиста вода (около 5,0 lt/торба) и се разбърква с помощта на традиционна бетонобъркачка или съвременни машини за мазилки.
- TC 500 FINE се нанася върху мазилка основен слой, с маламашка или шпакла от неръждаема стомана или директно с машина за мазилки. Дебелината на нанесения слой, трябва да е около 3-4 mm. Може да се нанесе още един слой, като вторият се полага преди напълно да е изсъхнал първият. Препоръчва се общата дебелина на мазилка да не надминава 0,5 cm. За нанасянето и финализирането на продукта, могат веднага да се използват метална маламашка или шпакла .

- След като «дръпне» достатъчно (необходимото време е в зависимост от климатичните условия, дебелината слоя на мазилката, както и от основата), последния слой мазилка се загладва на ръка, триейки с кръгови движения с пердашка с твърда, намочрена гъба. За по-добър резултат след това се завършва с пердашка със суха гъба.

- За отлични резултати, финализирането на всеки слой, трябва да става веднага след нанасянето му без междинни прекъсвания.

- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Около 5,0 kg/m² за дебелина 3 mm, в зависимост от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25kg на палети
- На сухо, защитено от замръзване място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

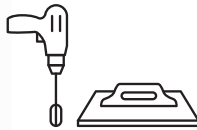
Спецификации: EN 998-1:2010, CS II, WO, Размер на гранулите <1,3mm

Размер на гранулите	0,0-1,3 mm	Якост на натиск	≥3,0 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	~1500 kg/m ³	Якост при огъване	≥1,0 N/mm ²
Разход	~5,0 kg/m ²	Капилярна абсорбция на вода (C _m)	~0,6 kg/m ² . min ^{0,5}
Сцепление	≥0,7 N/mm ²		

01

Готови за смесване
мазилки – Сухи смеси





DECOPLASTER

Декоративна, цветна, водоотблъскваща, мазилка, последен слой: décor (драскана) и grafiato (влачена)

Гранулометрия GRAFIATO (ВЛАЧЕНА):
 GRAFIATO FINE ~ 3.0 - 4.0kg/m², GRAFIATO STANDARD ~ 4.0 - 5.0kg/m²
 Гранулометрия DÉCOR (ДРАСКАНА):
 DÉCOR FINE ~ 2.5 - 3.5kg/m², DÉCOR STANDARD ~ 3.0 - 4.0kg/m²

DECOPLASTER е декоративна, последен слой мазилка с релефен ефект DECOR (ДРАСКАНА) и GRAFIATO (ВЛАЧЕНА), която се използва предимно за външни, но и за вътрешни приложения. Сертифицирана по европейски образец ETAG 004 на системите за външна топлоизолация BIOPANOPLY на MARMODOM като последен слой, декоративно покритие върху топлоизолационни плоскости («лепило / мрежа»). Нанася се върху основен слой мазилка или еднослойна мазилка. След нанасянето и не е необходимо боядисване на измазаните повърхности.

Хомогенен, готов за смесване, индустриален продукт с постоянно високо качество. Има висока механична якост, отлична адхезия, устойчивост на влага и замръзване и с повишена устойчивост при напуквания. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подбрана гранулометрия, обогатена с полимери и други специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти EN:EN 998-1:2010 / CSII, W2. Размер на гранулите: standard < 2,4 mm, fine < 1,3 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста и стабилна, препоръчва се да се намокри преди нанасяне.
 - Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (около 5,5 lt / торба) и се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до постигане на хомогенна смес.
 - За приготвяне на цветна мазилка DECOPLASTER, предварително разтворете пигмента с избрания цвят във водата и добавете към нея бялата мазилка.
 - Продуктът се нанася върху мазилките (основен слой или еднослойна) с помощта на неръждаема маламашка. Дебелината на нанесения слой, трябва да бъде приблизително 3 mm за standard и 1,5mm за fine.
- За постигането на желания структурен ефект, може да се ползва метална маламашка, веднага след нанасяне на DECOPLASTER.
- Препоръчително е, заглаждането / триенето на

мазилката да става с твърда, пластмасова пердашка или пердашка от стиропор без да се мокри мазилката.

Структура DÉCOR (ДРАСКАНА) се постига с малки, кръгови движения на пердашката.

Структура GRAFIATO (ВЛАЧЕНА) се постига с:

- 1) големи, кръгови движения на пердашката,
- 2) «влачеши» движения на пердашката в желаната посока.

- За отлични резултати, финалното структуриране «пердашене» на повърхностите, трябва да става веднага (без междинни прекъсвания) след нанасяне на мазилката.

- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

DÉCOR FINE ~ 2.5 - 3.5kg/m²
 DÉCOR STANDARD ~ 3.0 - 4.0kg/m²
 GRAFIATO FINE ~ 3.0 - 4.0kg/m²
 GRAFIATO STANDARD ~ 4.0 - 5.0kg/m²

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25kg на палети
- На сухо, защитено от замръзване място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.

01

Готови за смесване
мазилки - Сухи смеси

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 998-1:2010 / CS II, W2

Размер на гранулите		Сцепление	1,6 N/mm ²
Standard (Стандартно):	0,0-2,4 mm	Якост на натиск	4,0 N/mm ²
Fine (Финно):	0,0-1,3 mm		
Обемна плътност на сухата смес	~1700 kg/m	Якост при огъване	1,8 N/mm ²
Разход	~5 kg/m ²	Капилярна абсорбция на вода (C_m)	0,01 kg/m ² . min ^{0,5}





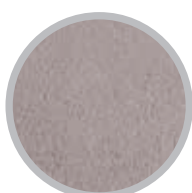
**ПОСЛЕДЕН СЛОЙ
ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА
ПАСТООБРАЗНИ МАЗИЛКИ**



ШИРОКА
ЦВЕТОВА
ГАМА



Примерни разцветки с различна гранулометрия
на BIOPASTER и SILICONE PLASTER



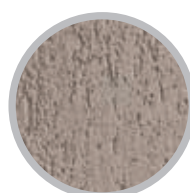
DÉCOR
1 mm



DÉCOR
1,5 mm



DÉCOR
2 mm



GRAFIATO
1,5 mm



GRAFIATO
2,5 mm

Готови за употреба, пастообразни мазилки – последен слой

BIOPLASTER (25 kg, 5 kg) 25
Акрилна, водоустойчива, цветна, декоративна мазилка
Налични гранулометрии: grafiato (влачена): 1,5 mm / 2,5 mm
décor (драскана): 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

EASYROLL (25 kg, 5 kg) 26
Гъвкава, акрилна, цветна, водоустойчива мазилка. Нанася се с валяк

SILICONE PLASTER (25 kg, 5 kg) 27
Силиконова, паропропусклива, цветна, декоративна мазилка.
Налични гранулометрии: grafiato (влачена): 1,5 mm / 2,5 mm
décor (драскана): 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

MARMOPLASTER MOSAIC (25 kg, 5 kg) 28
Декоративна, акрилна мазилка с ефект на “мозайка”.
В 12 избрани, цветни комбинации.

Пигменти за оцветяване на мазилки / циментови, декоративни замазки

MARMO COLOR в 11 цветни комбинации 29
Y1 Yellow beige, Y2 Yellow light, Y3 Yellow ochre,
B1 Brown milky, B2 Brown light, B3 Brown Cacao,
G Grey dark, GB Grey blue, S Sand rose, S1 Rose light,
R1 Red minoan

ЗАБЕЛЕЖКИ

За постигане на по-качествени резултати, преди нанасянето на пастообразните мазилки, основата трябва да се обработи с грунд BIOPRIMER в същия цвят или цветна комбинация.

ЗАПОМНЕТЕ

Независимо, че спецификациите и упътванията изложени в настоящото описание са изготвени въз основа на максимумът от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорност, за неточно и неправилно изпълнение.

BIOPLASTER

**Акрилна, водоустойчива,
цветна, декоративна мазилка**



РАЗМЕР НА ГРАНУЛИТЕ
GRAFIATO (ВЛАЧЕНА): 1,5 mm / 2,5 mm
РАЗМЕР НА ГРАНУЛИТЕ DÉCOR (ДРАСКАНА): 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

BIOPLASTER е готова за нанасяне цветна, пастообразна, акрилна мазилка с релефен ефект DECOR и GRAFIATO. Подходяща за външни и вътрешни приложения. Сертифицирана по европейски образец ETAG 004 за системите за външна топлоизолация BIOPANOPLY на MARMODOM, като последен слой, декоративна мазилка. Използва се като покритие, последен слой върху основи : основен слой или еднослойна мазилка, бетон, гипскартон, цимент и др. Идеален продукт за финално покритие при системите за външна топлоизолация, напълно водоотблъскващ, елиминира риска от поява на пукнатини. Не е необходимо боядисване на измазаните повърхности. Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от акрилен емулгатор с висока еластичност, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с специални подобрители добавки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да бъде суха, здрава и със стабилна форма, обезпрашена, без замърсявания (остатъци от мазилки, бои, масла и др.)
- Продуктът се разбърква много добре и се нанася, използвайки гладка, метална маламашка. Дебелината на нанесения слой варира от 1,0 mm до 3,5 mm, в зависимост от гранулометрията на продукта и грапавостта на основата.
- За отлични резултати, финалното структуриране на повърхностите, трябва да става веднага (без междинни прекъсвания) след нанасяне на мазилката и без намокряне.
- Структурирането «пердашенето» става с твърда, пластмасова пердашка или с пердашка от стиропор.
- Структура DÉCOR (ДРАСКАНА) се постига с

малки, кръгови движения на пердашката.

- Структура GRAFIATO (ВЛАЧЕНА) се постига с : 1) големи, кръгови движения на пердашката 2) «влачещи» движения на пердашката в желаната посока.
- Точното време за обработка, зависи от вида на основата и климатичните условия.
- Полагането на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

grafiato 1,5 = ~2,5 kg/m²
grafiato 2,5 = ~3,5 kg/m²
décor 1,0 = ~2,0 kg/m²
décor 1,5 = ~2,5 kg/m²
décor 2,0 = ~3,0 kg/m²

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 25kg и 5kg на палети .
- В запечатани баки на сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.

02

Готови за употреба, пастообразни мазилки – последен слой

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 15824:2010

Размер на гранулите		Сцепление	>1,0 MPa
DÉCOR 1,0: DÉCOR 1,5: DÉCOR 2,0: GRAFIATO 1,5: GRAFIATO 2,5:	< 1,0 mm	Абсорбция на вода	0,1<W<0,5 kg/m ² . h ^{0,5} (W2)
	< 1,5 mm		
DÉCOR 1,0: DÉCOR 1,5: DÉCOR 2,0: GRAFIATO 1,5: GRAFIATO 2,5:	< 2,0 mm	Паропроницаемост	sd<0,14m (V1)
	< 2,5 mm		
Топлопроводимост λ _{10, сух}	0,65 W/m.K	Реакция на огън	Категория Б



EASYROLL

Гъвкава, акрилна, цветна,
водоустойчива мазилка.
Нанася се с валеж



02

Готови за употреба, пастообразни
мазилки – последен слой

EASYROLL е гъвкава цветна, пастообразна, акрилна мазилка, готова за нанасяне. Подходяща за външни и вътрешни приложения. Сертифицирана по европейски образец ETAG 004 за системите за външна топлоизолация BIOPANOPLY на MARMODOM, като последен слой, декоративна мазилка. Използва се като покритие, последен слой върху основи: основен слой или еднослойна мазилка, бетон, гипскартон, цимент и др. Идеален продукт за финално покритие при системите за външна топлоизолация, напълно водоотблъскващ, елиминира риска от появата на пукнатини. Не е необходимо боядисване на измазаните повърхности. Предимството и спрямо сходни продукти е, че се нанася с валеж като обикновена боя. Малкият разход и скоростта на нанасяне са ключови предимства, а също и факта, че няма нужда от структуриране. Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от акрилен емулгатор с висока еластичност, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с специални подобрителни добавки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

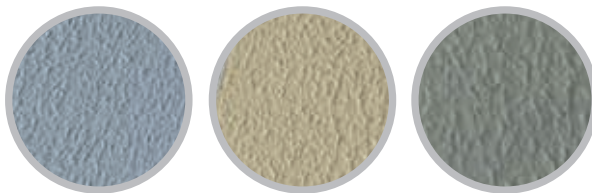
- Основата трябва да бъде суха, здрава и със стабилна форма, обезпрашена, без замърсявания (остатъци от мазилки, бои, масла и др.)
- Продуктът се разбърква много добре и се нанася - два пъти (1-ва и 2-ра ръка),

използвайки валеж или обикновена четка за боядисване.

- Втората ръка се нанася, след напълно изсъхване на 1-ва ръка.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 25kg и 5kg на палети.
- В запечатани баки на сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.



ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 15824:2009

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Абсорбция на вода (EN 1062-3:2008)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} \text{ (W3)}$
Плътност	1,6-1,7 kg/lt	Капилярна абсорбция на вода (EN 1015-18:2004)	$C_m < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Разход	~1,5 kg/m ² (общо за две ръце)	Паропроводимост (EN ISO 7783:2011)	$0,14 < s_d < 1,4 \text{ m (V2)}$
Сцепление (EN 1542:2002)	>3 MPa	Реакция на огън (EN 13501-1:2007)	Категория C
Топлопроводимост λ _{10, сух} (EN 1745:2012)	0,62 W/m.K		





SILICONE PLASTER

Силиконова, паропропусклива, цветна, декоративна мазилка

ГРАНУЛОМЕТРИЯ GRAFIATO (ВЛАЧЕНА): 1,5 mm / 2,5 mm
ГРАНУЛОМЕТРИЯ DÉCOR (ДРАСКАНА): 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

SILICON PLASTER е силиконова, цветна, паропропусклива и непромокаема, пастообразна мазилка. Готов за употреба продукт с релефен ефект DÉCOR (ДРАСКАНА) и GRAFIATO (ВЛАЧЕНА). Подходяща за външни и вътрешни приложения. Сертифицирана по европейски образец ETAG 004 за системите за външна топлоизолация BIOPANOPLY на MARMODOM, като последен, декоративен слой мазилка. Използва се като покритие, последен слой върху основи: основен слой или еднослойна мазилка, бетон, гипскартон, циментови плоскости и др. Идеален продукт за финално покритие при системите за външна топлоизолация. Напълно водоотблъскващ и едновременно силно паропропусклив (дишащ) материал, което свежда до минимум, вероятността от развитие на плесен. Елиминира риска от напукване. Не се изисква боядисване на измазаните повърхности.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



02

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от силиконова емулсия с висока еластичност, органични свързващи вещества, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с специални подобрителни добавки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да бъде суха, здрава и със стабилна форма, обезпрашена, без замърсявания (остатъци от мазилки, бои, масла и др.)
- Продуктът се разбърква много добре и се нанася, използвайки гладка, метална малашка. Дебелината на нанесения слой варира от 1,0 mm до 3,5 mm, в зависимост от гранулометрията на продукта и грапавостта на основата.
- За отлични резултати, финалното структуриране на повърхностите, трябва да става веднага (без междинни прекъсвания) след нанасяне на мазилката и без намокряне.
- Структурирането «пердашенето» става с твърда, пластмасова пердашка или с пердашка от стиропор.

- Структура DÉCOR (ДРАСКАНА) се постига с малки, кръгови движения на пердашката.
- Структура GRAFIATO (ВЛАЧЕНА) се постига с: 1) големи, кръгови движения на пердашката 2) «влачеци» движения на пердашката в желаната посока.
- Точното време за обработка зависи от вида на основата и климатичните условия.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

grafiato 1,5 = ~2,5 kg/m²
grafiato 2,5 = ~3,5 kg/m²
décor 1,0 = ~2,0 kg/m²
décor 1,5 = ~2,5 kg/m²
décor 2,0 = ~3,0 kg/m²

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 25kg и 5kg на палети.
- В запечатани баки на сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 15824:2009

Размер на гранулите		Топлопроводимост λ _{10, суха}	0,52 W/m.K
DÉCOR 1,0:	< 1,0 mm	Абсорбция на вода	0,1 < w < 0,5 kg/m ² · h ^{0,5} (W2)
DÉCOR 1,5:	< 1,5 mm		
DÉCOR 2,0:	< 2,0 mm	Капилярна абсорбция на вода	C _m < 0,1 kg/m ² · min ^{0,5}
GRAFIATO 1,5:	< 1,5 mm		
GRAFIATO 2,5:	< 2,5 mm		
Плътност	1,6-1,7 kg/lt	Паропроводимост	s _d < 0,14m (V1)
Сцепление	1,55 MPa		

Готови за употреба, пастообразни мазилки – последен слой



MARMOPLASTER MOSAIC

Декоративна, акрилна мазилка с ефект на "мозайка"

В 12 избрани, цветови комбинации



02

Готови за употреба, пастообразни мазилки – последен слой

MARMOPLASTER MASAIC е цветна, пастообразна, акрилна мазилка готова за употреба. Крайната повърхност е с «мозайчен» вид, който дава изключителен и напълно отличителен, естетически резултат. Подходяща за външни и вътрешни приложения. Сертифицирана по европейски образец ETAG 004 за системите за външна топлоизолация BIOPANOPLY на MARMODOM, като последен, декоративен слой мазилка. Използва се като покритие, последен слой върху основи: основен слой или еднослойна мазилка, бетон, гипскартон, циментови плоскости и др. Намира приложение не само като финално покритие при системите за външна топлоизолация, но и за други архитектурни интервенции. Водоотблъскващ напълно материал, който елиминира риска от напукване. Не се изисква боядисване на измазаните повърхности. Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати. топлоизолация де мазилка.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от акрилна емулсия с висока еластичност, цветни инертни материали с подбрана гранулометрия, обогатена с специални подобрителни добавки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да бъде суха, здрава и със стабилна форма, обезпрашена, без замърсявания(остатъци от мазилки, бои, масла и др.)
- Продуктът се разбърква много добре и се нанася, използвайки гладка, метална маламашка. Полагането става «с натискане» на маламашката, така че продуктът да се разнесе равномерно.
- След разнасянето му, веднага следва заглаждане със същия инструмент (маламашка).

Това се постига с движения в една и съща посока, без да се пропуска необработено място по основата.

- Дебелината на нанесения слой е около 2 mm.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Около 3,0 kg/m², в зависимост от вида на основата.

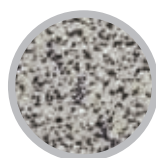
ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 25kg и 5kg на палети .
- В запечатани баки на сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.

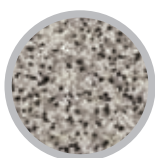
ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 15824:2009

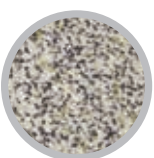
Размер на гранулите	0,0-2,7 mm	Абсорбция на вода	w<0,5 kg/m ² ·h ^{0,5} (W2)
Плътност	1,6-1,7 kg/lt		
Сцепление	>0,6 MPa	Паропроводимост	0,14_{sd}<1,4m (V2)
Топлопроводимост λ _{10,суха}	0,37 W/m.K	Реакция на огън	Категория C



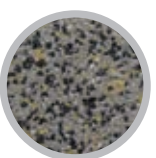
MP 101



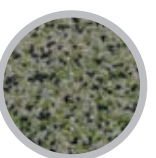
MP 105



MP 109



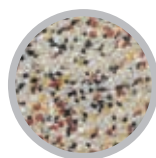
MP 202



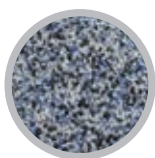
MP 206



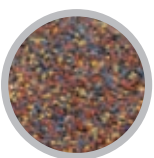
MP 210



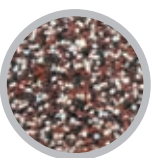
MP 303



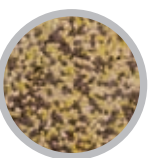
MP 307



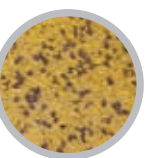
MP 311



MP 404



MP 408



MP 412





MARMO COLOR

Прахообразни пигменти за циментови и акрилни смеси

Пигментите MARMO COLOR са висококачествени, прахообразни неорганични пигменти. С една опаковка пигмент, можем да оцветим 25 kg торба бяла мазилка или бака пастообразна мазилка.

Подходящи за оцветяване на материали, за външни и вътрешни приложения като DECOPLASTER, BIOPLASTER, MARMOFINISH и др.

Продуктите като MARMOFLOOR, MARMOFLEX и др. могат да се оцветят и в цветове извън стандартната цветова палитра на MARMODOM, но отговорността за получения цвят, носи крайният потребител.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цветни, неорганични, прахообразни пигменти
- Предлагат се в 11 избрани разцветки:
- Y1 Yellow beige
- Y2 Yellow light
- Y3 Yellow ochre
- B1 Brown milky
- B2 Brown light
- B3 Brown Cacao
- G Grey dark
- GB Grey blue
- S Sand rose
- S1 Rose light
- R1 Red minoan

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използват се за циментови мазилки, циментови замазки, самонивелиращи се смеси и др.

• Пигментът се добавя постепенно към определено количество вода при непрекъснато разбъркване, с помощта на електрически миксер на ниски обороти, докато се разтвори напълно. След това се прибавя бялата смес, която трябва да се оцвети. Следва настоятелно бъркане до получаването на еднородна, хомогенна на вид и цвят смес.

Пастообразни мазилки:

- В пигмента се добавя минимално количество вода, така че при смесването да се получи «рядка пигментова каша». Получената смес се добавя към пастообразната мазилка и се разбърква на бавни обороти с електрически миксер.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

В зависимост от желаната разцветка. Пигментите за оцветяване могат да се смесват помежду си, за постигане на друга желана разцветка.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

• В запечатани опаковки, на сухо, защитено от замръзване и пряка, непрекъсната слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.

02

Готови за употреба, пастообразни
мазилки – последен слой



Y1 Yellow beige Y2 Yellow light Y3 Yellow ochre B1 Brown milky B2 Brown light B3 Brown Cacao



G Grey dark GB Grey blue S Sand rose S1 Rose light R1 Red minoan



03

Лепила за топлоизолационни плоскости

Акрилна, пастообразна с фибри (за шпакловка) BIOPANOPLY ACRYL (25 kg)	31
Циментова с фибри (за лепене и шпакловка) FL100 ST BIOPANOPLY (25 kg)	32
FL100 ST THICK (25 kg) за полгане на дебел слой	34
FL100 ST WOOL (25 kg) за каменна вата	36
Циментова с фибри (за лепене и шпакловка) FL100 ST STANDARD (25 kg)	38
Циментова без фибри (за лепене) FL100 ST BASIC (25 kg)	40

ЗАБЕЛЕЖКИ

Готовите за смесване циментови лепила, не трябва да се нанасят директно върху стени от гипс или гипскартон, а само ако предварително бъдат обработени с акрилен грунд. В противен случай отговорност носи потребителя. За постигане на по-добър и качествен резултат, използвайте нашият сроден продукт - MARMO PLUS. Готовите за смесване циментови лепила съдържат цимент, който е дразнещ. Спазвайте инструкциите за безопасност, както и съветите посочени в описанието, за безопасна употреба на продукта.

ЗАПОМНЕТЕ

Независимо че, спецификациите и упътванията изложени в настоящото описанието са изготвени въз основа на максимумът от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения. Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото му приложение. Крайният потребител носи отговорността, при неточно и неправилно изпълнение.



BIOPANOPLY ACRYL

Акрилно, пастообразно
лепило с фибри

BIOPANOPLY ACRYL е готово за употреба акрилно, обогатено с фибри, пастообразно лепило. Използва се за шпакловка след полагане на топлоизолационните плоскости, както и за покритие на стъклофибърна мрежа.

Осигурява висока устойчивост при натиск и якост на огъване, както и при климатични промени: на температура и влажност на въздуха. Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от акрилна емулсия с висока еластичност, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена със специални подобрителни добавки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Повърхността на топлоизолационните плоскости трябва да е чиста и суха.
- Продуктът се разбърква добре с електрически миксер на бавни обороти.
- Лепилото се нанася върху външната страна на топлоизолационните плоскости с маламашка - «гребен» (8-10mm) и докато е още «прясно», се монтира стъклофибърната мрежа. След това с гладка маламашка, мрежата се натиска, за да «потъне» в лепилото и да бъде изцяло покрита от него.
- След поне 2-3 дена, следва нанасянето на последен слой мазилка. Обработване с грунд не е необходимо.
- С избор и нанасяне на последен слой мазилка (бяла или цветна), топлоизолационната

системата се смята за завършена.

- По време на нанасяне на лепилото и няколко часа след това, екстремни климатични промени (силни ветрове, валежи, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Около 3,5 - 4,0 kg/m², в зависимост от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 25kg на палети .
- В запечатани баки на сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.

03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(за шпакловка)

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Абсорбция на вода	0,1<W<0,5 kg/m ² . h ^{0,5}
Плътност	1,7-1,8 kg/l	Паропроводимост	s _d <0,18m
Топлопроводимост Л10, суха	0,40 W/m.K	Реакция на огън	Категория C



FL100 ST BIOPANOPLY

Лепило с фибри за термоизолационни плоскости (бяло) C2E, W2, ETAG004/ETICS



FL 100 ST BIOPANOPLY се използва за залепване на топлоизолационни плоскости върху основи: от тухли, бетон, газобетон, стари измазани стени и др. Използва се също за монтиране на стъклофибърна мрежа, върху външната страна на топлоизолационните плоскости, преди полагане на последен слой мазилка. Сертифицирана по европейски образец ETAG 004 на системите за външна топлоизолация BIOPANOPLY на MARMODOM, за по-горе изброените приложения. Осигурява висока степен на залепване на изолационните плоскости към основата, както и издръжливост при влага. Издържа на висок натиск и огъване, а също и на климатични промени. Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(залепване и шпакловка)

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, полипропиленови фибри, полимери и други специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, ETAG 004/ETICS , Размер на гранулите: < 0,7mm

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да бъде суха, здрава и със стабилна форма, обезпрашена, без замърсявания (остатъци от мазилки, бои, масла и др.)
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 6,0 lt / торба), непрекъснато се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.

Залепване на изолационни плоскости

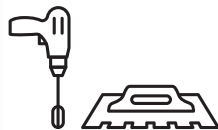
- Лепилото върху изолационната плоскост се нанася по два начина:
 - 1) покрива цялата и повърхност, използвайки маламашка - «гребен» (8-10 mm).
 - 2) покрива поне 40% от повърхността и (периметрично и на още 3-4 места в центъра на плоскостта) с дебелина на слоя около 2 cm.
- След 2-3 дена (при ниски температури на

въздуха, срокът се удължава) от залепването на топлоизолационните плоскости, те трябва да се закрепят със специални крепежни елементи (дюбели).

Монтиране на стъклофибърна мрежа

- Върху външната страна на изолационната плоскост се нанася лепило с дебелина около 3 mm и докато то е още «прясно» се монтира стъклофибърната мрежа. С гладка маламашка мрежата се натиска, за да «потъне» в лепилото и да бъде изцяло покрита от него.
 - След нанасяне на последен слой мазилка, топлоизолационната системата се смята за завършена.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
 - При екстремни климатични промени (силни ветрове, валежи, прах, пряка слънчева светлина и др.) не е желателно полагане на лепилото.
 - Гореспоменатите етапи при изпълнение на Системата за външна топлоизолация е редно да започнат от 3 до 5 седмици, след завършване на всички вътрешни строителни операции.





РАЗХОД

- Залепване на изолационни плоскости: 4-5 kg/m² (1cm дебелина / 40% покрита повърхност) в зависимост от вида и качеството на зидарията.
- За полагане и шпакловане на стъклофибърната мрежа: 4-5 kg/m² (3 mm дебелина / 100% покрита повърхност).

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети .
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, ETAG004/ETICS. Размер на гранулите <0,7 mm

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване	30 минути	
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³		Сцепление в отворено време на залепване	≥0,5 N/mm ²
Разход	4-5 kg/m ²	Сцепление	При сухо време	≥1,8 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	≥1,1 N/mm ²
Време за корекции	30 min		След термична обработка	≥1,4 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5}		При условия на замръзване-размръзване	≥1,4 N/mm ²
Коефициент на дифузия на водни пари (μ)	15/35			

03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(залепване и шпакловка)



FL100 ST THICK

Лепило с фибри и едра гранулометрия (бяло) C2TE, W2



03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(залепване и шпакловка)

Лепилото FL100 ST THICK е циментова смес, която основно се използва за загладване на външната повърхност на топлоизолационните плоскости и монтиране на стъклофибърната мрежа, преди нанасяне на последен слой мазилки.

Подходящ продукт за залепване на топлоизолационни плоскости върху основа: от тухли, бетон, газобетон, стари измазани стени и др.

Голямото и предимство е, че може да се нанася с слой, дебел (до 20 mm), което в действителност спомага за коригиране на несъвършенствата от неправилно поставяне на топлоизолационните плоскости.

Осигурява висока степен на сцепване, издръжливост при влага и температурни промени.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, полипропиленови фибри, полимери и други специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004, C2TE, Размер на гранулите: < 1,3 mm

ПРИЛОЖЕНИЕ

Основата трябва да бъде суха, здрава и със стабилна форма, обезпрашена, без замърсявания (остатъци от мазилки, бои, масла и др.)

- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 6,0 lt / торба) и се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.

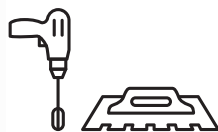
Залепване на изолационни плоскости

- Лепилото върху изолационната плоскост се нанася по два начина:
 - 1) покрива цялата и повърхност, използвайки маламашка-»гребен« (до 20 mm).
 - 2) покрива поне 40% от повърхността и (периметрично и на 3-4 места в центъра на плоскостта) с дебелина на слоя около 2 cm.
- След 2-3 дена (при ниски температури на въздуха, срокът се удължава) от залепянето

на топлоизолационните плоскости, трябва да се закрепят със специални крепежни елементи (дюбели).

Монтиране на стъклофибърна мрежа

- Върху външната страна на изолационната плоскост се нанася лепило с дебелина около 20 mm и докато то е още «прясно» нанесено, се монтира стъклофибърната мрежа. С гладка маламашка мрежата се натиска, за да «потъне» в лепилото и да бъде изцяло покрита от него.
 - С избор и нанасяне на последен слой мазилка, топлоизолационната системата се смята за завършена.
 - Полагането на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
 - При екстремни климатични промени (силни ветрове, валежи, прах, пряка слънчева светлина и др.) не е желателно полагане на лепилото.
 - Гореспоменатите етапи за нанасяне на Системата за външна топлоизолация е редно да започнат от 3 до 5 седмици, след завършване на всички вътрешни строителни операции.



РАЗХОД

Около 12-15 kg/m² за дебелина на слой от 1 см, в зависимост от основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25kg на палети .
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004, C2TE. Размер на гранулите <1,3 mm

Размер на гранулите	0,0-1,3 mm	Отворено време за залепване	30 минути	
Обемна плътност на сухата смес	1400 kg/m ³	Сцепление в отворено време на залепване	≥0,5 N/mm ²	
Разход	10 kg/m ²	Сцепление	Припльзване	<0,5 mm
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		При сухо време	≥2,7 N/mm ²
Време за корекции	30 min		След потапяне във вода	≥1,4 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0.5}		След термична обработка	≥2,8 N/mm ²
Коефициент на дифузия на водни пари (μ)	15/35		При условия на замръзване-размразяване	≥1,5 N/mm ²

03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(залепване и шпакловка)



FL100 ST WOOL

Лепило с фибри за топлоизолационни плоскости от каменна вата (бяло) C2E, W2



FL 100 ST WOOL се използва за залепване на каменна вата или други топлоизолационни плоскости върху основи: от тухли, бетон, газобетон, стари измазани стени и др. Използва се също за монтиране на стъклофибърна мрежа, върху външната страна на изолационните плоскости, преди нанасянето на последен слой мазилка.

Има специфична, компактна, кремообразна текстура, което прави този продукт лесен за приложение и с голяма обработваемост.

Осигурява висока степен на залепване на изолационните плоскости към стените, както и издръжливост при влага. Постига висока якост при натиск и огъване, както и устойчивост при температурни промени.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(залепване и шпакловка)

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, полипропиленови фибри, полимери и други специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, Размер на гранулите: < 0,7 mm

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да бъде суха, здрава и със стабилна форма, обезпрашена, без замърсявания (остатъци от мазилки, бои, масла и др.)
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 6,0 lt / торба) и се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до постигане на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.

Залепване на каменна вата или други изолационни плоскости

- Лепилото върху изолационната плоскост се нанася по два начина:
 - 1) покрива цялата и повърхност, използвайки маламашка - «гребен» (до 8-10 mm).
 - 2) покрива поне 40% от повърхността и (периметрично и на още 3-4 места в центъра на плоскостта) с дебелина на слоя около 2 cm.

- След 2-3 дена (при ниски температури на въздуха срокът се удължава) от залепването на топлоизолационните плоскости, те трябва да се закрепят със специални крепежни елементи (дюбели).

Монтиране на стъклофибърна мрежа

- Върху външната страна на изолационната плоскост се нанася лепило с дебелина около 3 mm и докато то е още «прясно» нанасено, се монтира стъклофибърната мрежа. С гладка маламашка, мрежата се натиска, за да «потъне» в лепилото и да бъде изцяло покрита от него.
- С избора и нанасянето на последен слой мазилка, топлоизолационната системата се смята за завършена.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- При екстремни климатични промени (силни ветрове, валежи, прах, пряка слънчева светлина и др.) не е желателно полагане на лепилото.
- Гореспоменатите етапи за нанасяне на Системата за външна топлоизолация е редно да започнат от 3 до 5 седмици, след завършване на всички вътрешни строителни операции.



РАЗХОД

- Залепване на изолационни плоскости: 4-5 kg/m² (1cm дебелина/40% покрита повърхност), в зависимост от вида и качеството на зидарията.
- За полагане и шпакловане на стъклофибърната мрежа: 4-5 kg/m² (3 mm дебелина / 100% покрита повърхност).

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25kg на палети .
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, Размер на гранулите < 0,7 mm

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване	30 минути	
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg\m ³	Сцепление в отворено време на залепване	≥0,5 N/mm ²	
Разход	4-5 kg\m ²	Сцепление	При сухо време	≥2,4 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	≥1,6 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След термична обработка	≥2,7 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0.5}		При условия на замръзване-размразяване	≥1,3 N/mm ²
Коефициент на дифузия на водни пари (μ)	5/20			

03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(залепване и шпакловка)



FL100 ST STANDARD

Лепило с фибри за топлоизолационни плоскости (бяло) C2E, W2



Лепилото FL 100 ST STANDARD се използва за залепване на топлоизолационни плоскости върху основи от тухли, бетон, газобетон, стари измазани стени и др. Използва се също за монтиране на стъклофибърна мрежа върху външната страна на топлоизолационните плоскости, преди полагането на последен слой мазилка.

Осигурява висока степен на залепване на изолационните плоскости към основата, както и издръжливост при влага. Постига висока якост при натиск и огъване, както и устойчивост при температурни промени.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(залепване и шпакловка)

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, полипропиленови фибри, полимери и други специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004, EN 998-1 /C2E, W2, Размер на гранули-те: < 0,7 mm

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да бъде суха, здрава със стабилна форма, обезпрашена, без замърсявания (остатъци от мазилки, бои, масла и др.)
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 6,0 lt / торба) и се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до постигане на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.

Залепване на изолационни плоскости

- Лепилото върху изолационната плоскост се нанася по два начина:
 - 1) покрива цялата и повърхност, използвайки маламашка - «гребен» (8-10 mm).
 - 2) покрива поне 40% от повърхността и (периметрично и на още 3-4 места в центъра на плоскостта) с дебелина на слоя около 2 cm.

- След 2-3 дена (при ниски температури на въздуха се удължава срокът) от залепването на топлоизолационните плоскости, те трябва да се закрепят със специални крепежни елементи (дюбели).

Монтиране на стъклофибърна мрежа

- Върху външната страна на изолационната плоскост се нанася лепило с дебелина, около 3mm и докато то е още «прясно» нанесено, се монтира стъклофибърната мрежа. С гладка маламашка мрежата се натиска, за да «потъне» в лепилото и да бъде изцяло покрита от него.
- След нанасяне на последен слой мазилка, топлоизолационната системата се смята за завършена.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- При екстремни климатични промени (силни ветрове, валежи, прах, пряка слънчева светлина и др.) не е желателно полагане на лепилото.
- Гореспоменатите етапи за изпълнение при Системата за външна топлоизолация е редно да започнат от 3 до 5 седмици, след завършване на всички вътрешни строителни операции.





РАЗХОД

- Залепване на изолационни плоскости: 4-5 kg/m² (1 cm дебелина / 40% покрита повърхност), в зависимост от вида и качеството на зидарията.
- За полагане и шпакловане на стъклофибърната мрежа: 4-5 kg/m² (3 mm дебелина / 100% покрита повърхност).

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25kg на палети .
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, Размер на гранулитите < 0,7mm

Размер на гранулитите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване	30 минути	
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Сцепление в отворено време на залепване	≥0,5 N/mm ²	
Разход	4-5 kg/m ²	Сцепление	При сухо време	≥1,8 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	≥1,1 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След термична обработка	≥1,3 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5}		При условия на замръзване-размразяване	≥1,2 N/mm ²
Коефициент на дифузия на водни пари (μ)	15/35			

03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(залепване и шпакловка)



FL100 ST BASIC

Лепило за топлоизолационни плоскости (бяло) C2E, W2



Лепилото FL 100 ST BASIC се използва за залепване на топлоизолационни плоскости, върху основи от тухли, бетон, газобетон, стари измазани стени и повърхности и др.

Осигурява висока степен на залепване на изолационните плоскости към основата, както и издръжливост при влага. Постига висока якост при натиск и огъване, както и устойчивост при температурни промени.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(залепване)

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен, бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, полимери и други специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004, EN 998-1 /C2E, W2, Размер на гранулите: < 0,7 mm

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да бъде суха, здрава със стабилна форма, обезпрашена, без замърсявания (остатъци от мазилки, бои, масла и др.)
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 6,0 lt / торба) и се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
 - Лепилото върху изолационната плоскост се нанася по два начина:
 - 1) покрива цялата и повърхност, използвайки маламашка -гребен (8-10mm).
 - 2) покрива поне 40% от повърхността и (периметрично и на още 3-4 места в центъра на плоскостта) с дебелина на слоя около 2 cm.
 - След 2-3 дена (при ниски температури на

въздуха, срокът се удължава) от залепването на топлоизолационните плоскости, те трябва да се закрепят със специални крепежни елементи (дюбели).

- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

- При екстремни климатични промени (силни ветрове, валежи, прах, пряка слънчева светлина и др.) не е желателно полагане на лепилото.

- Гореспоменатите етапи за изпълнение на Системата за външна топлоизолация е редно да започнат от 3 до 5 седмици, след завършване на всички вътрешни строителни операции.

РАЗХОД

- Залепване на изолационни плоскости: 4-5 kg/m² (1 cm дебелина / 40% покрита повърхност) в зависимост от вида и качеството на зидарията.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25kg на палети .
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство.





ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, Размер на гранулите < 0,7mm

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване	30 минути	
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Сцепление в отворено време на залепване	≥ 0,5 N/mm ²	
Разход	4-5 kg/m ²	Сцепление	При сухо време	≥ 1,3 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	≥ 1,1 N/mm ²
Време за корекции	30 min		След термична обработка	≥ 1,2 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0.5}		При условия на замръзване-размразяване	≥ 1,2 N/mm ²
Коефициент на дифузия на водни пари (μ)	15/35			

03

Лепила за топлоизолационни плоскости
(залепване)





Сертифицирани системи за външна топлоизолация BIOPANOPLY

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

04

Осигурява постоянна температура в дома Ви, зима - лято, спестява енергия и пари!

Три сертифицирани системи за външна топлоизолация BIOPANOPLY с три различни изолационни материали: XPS /EPS / ROCKWOOL. Идеален вариант за ремонти, ново строителство, лесно приложимо, както за нови, така и за стари сгради.

Обновете външният вид на дома си, намалете значително консумацията на енергия - "за-топляне-охлаждане", намалете разходите за поддръжка до 49%, и така увеличете пазарната му стойност.

Перфектната броня за всяка конструкция, сертифицирана съобразно с европейската директива ETAG 004!







Сертифицирани системи за външна топлоизолация BIOPANOPLY

- BIOPANOPLY EPS
- BIOPANOPLY XPS
- BIOPANOPLY WOOL

04



Материали включени в системата

Лепила за топлоизолационни плоскости (за залепване върху основата и за шпакловка на топлоизолационни плоскости)

Акрилно, пастообразно с фибри
(за залепване)
BIOPANOPLY ACRYL (25 kg)

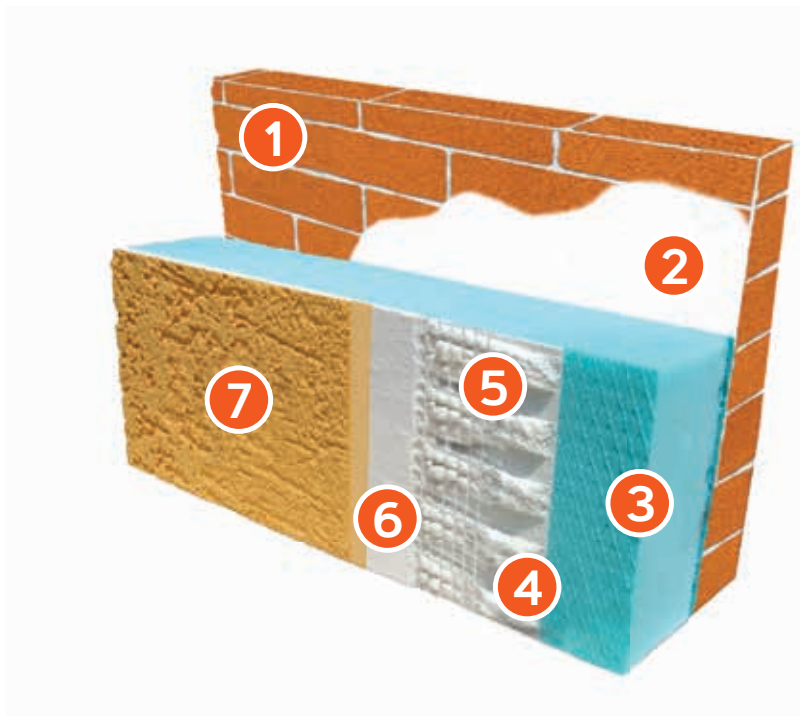
Циментови с фибри (залепване и шпакловка)
FL100 ST BIOPANOPLY (25 kg)
FL100ST THICK (25 kg) за дебели слоеве
FL100 ST WOOL (25 kg) за каменна вата
FL100 ST STANDARD (25 kg)

Изолационни плоскости

Експандиран полистирен EPS /
Експандиран, графитен полистирен EPS /
Екструдирани полистирен XPS /
Каменна вата WOOL

Армировка на системите

PVC Стъклофибърна мрежа 160 g/m²
PVC Дюбели с метален пирон 10 / 12 / 14 / 16 /
18 cm или по-големи.
PVC Ъглов профил с мрежа
PVC Водооткапващ профил



1. ЗИДАРИЯ
2. FL100 ST BIOPANOPLY / STANDARD / WOOL / THICK
3. XPS / EPS / ROCKWOOL
4. FL100 ST BIOPANOPLY / BIOPANOPLY ACRYL / STANDARD / WOOL / THICK
5. СЪТЪКЛОФИБЪРНА МРЕЖА 160g
6. BIOPRIMER
7. BIOPASTER / EASY ROLL / SILICONE PLASTER / MARMOPLASTER MOSAIC / DECOPLASTER



Финално покритие на системите

Кварцов грунд за слепване на мазилките
(с възможност за оцветяване)
BIOPRIMER (17 kg, 4 kg)

Декоративни, цветни, пастообразни мазилки последен слой

Акрилна, водоустойчива, цветна ,
декоративна мазилка
Налични гранулометрии: • grafiato(влачена)
1,5 mm & 2,5 mm • decor(драскана) 1,0 mm
& 1,5 mm & 2,5 mm
BIO PLASTER (25 kg, 5 kg)

Гъвкава, акрилна, цветна, водоотблъскваща
мазилка - нанася се с валяк
EASY ROLL (25 kg, 5 kg)

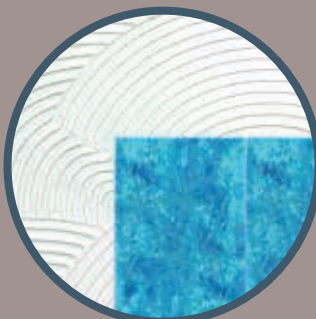
Силиконова, паропропусклива, цветна,
декоративна мазилка

Налична гранулометрия : • grafiato (влачена)
1,5 mm & 2,5 mm • decor (драскана) 1,0 mm &
1,5 mm & 2,5 mm
SILICONE PLASTER (25 kg, 5 kg)

Декоративна, акрилна мазилка в 12 избрани
разцветки с ефект " мозайка"
MARMOPLASTER MOSAIC (25 kg, 5 kg)

Циментови мазилки

Налична гранулометрия: • grafiato (влачена)
1,5 mm & 2,5 mm • decor (драскана) 1,5 mm
& 2,5 mm
DECOPLASTER (25 kg)



Лепила за плочки





Лепила за плочки

Циментови лепила за плочки:

ES W1 (20 kg, 5 kg)	49
Лепило за плочки C1 (бяло)	
ES G1 (20 kg).....	50
Лепило за плочки C1 (сиво)	
FK 10W (20 kg, 5 kg).....	52
Акрилно лепило за плочки C1T (бяло)	
FK 10G (20 kg).....	54
Акрилно лепило за плочки C1T (сиво)	
PL 20 (20 kg).....	56
Акрилно лепило за плочки "PLUS" C2 (бяло)	
GM 1 (20 kg, 5 kg).....	60
Лепило за плочки от мрамор и гранит C2T (бяло)	
MARMOFIX 500 (20 kg).....	62
Лепило за плочки с висока якост C2TE (бяло)	
MARMOFIX 500G (20 kg).....	64
Лепило за плочки с висока якост C2TE (сиво)	
FLEXY 100 (20 kg).....	66
Гъвкаво лепило за плочки "FLEXY" C2TES1 (бяло)	
FLEXY 100G (20 kg).....	68
Гъвкаво лепило за плочки "FLEXY" C2TES1 (сиво)	
FLS 1000 (20 kg / 5 kg).....	70
Гъвкаво лепило за плочки "SUPER ELASTIC" C2TES1 (бяло)	
FLS 1000G (20 kg) ГКРІ.....	72
Гъвкаво лепило за плочки "SUPER ELASTIC" C2TES1 (сиво)	
FLS 2000 (20 kg).....	74
Гъвкаво лепило за плочки "ULTRA ELASTIC" C2TES2 (бяло)	

Циментови лепила за специални приложения:

RG 200 FAST (20 kg, 5 kg).....	76
Бързостягащо лепило за плочки C2FT (бяло)	
DB 2000 (20 kg).....	78
Лепило за плочки с едра гранулометрия C2TE (бяло)	

ЗАБЕЛЕЖКИ

Готовите за смесване, циментови лепила не трябва да се полагат директно върху стени от гипс или гипскартон, а само, ако предварително бъдат обработени с акрилен грунд. В противен случай отговорност носи потребителя.

За постигане на по-добър и качествен резултат, използвайте нашият сроден продукт - MARMO PLUS.

Готовите за смесване циментови лепила съдържат цимент, който е дразнещ. Спазвайте инструкциите за безопасност, както и съветите посочени в описанието за безопасна употреба на продукта.

Препоръчва се силно абсорбиращите повърхности предварително да се грундираат с акрилен грунд.

ЗАПОМНЕТЕ

Независимо че, спецификациите и упътванията изложени в настоящото описанието са изготвени въз основа на максимумът от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорност, за неточно и неправилно изпълнение.



ES W1

Лепило за плочки (бяло) категория: C1*

* Погледни обяснението - страница 51

Лепилото ES W1 се използва за полагане на керамични плочки с висока хигроскопичност, основно за вътрешни подови настилки. Може да се нанася и върху традиционни основи от бетон, газобетон, циментови замазки и др.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004 и се класифицира като лепило категория C1 за въртешни приложения.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция в срок до 20 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции, с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането да започне 24 часа по-късно.

РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m² в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети. В пластмасови торбички от 5kg в кашони.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.

05

Лепила за плочки

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА: Спецификации: EN 12004 / C1

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		20 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥0,5 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Фугиране	Подове	24 часа
Разход	2-4 kg/m ²	Сцепление	При сухо време	≥1,8 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	≥1,6 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След термична обработка	≥1,3 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Много добра		При условия на замръзване-размразяване	≥1,1 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Добра			

⊗ ВНИМАНИЕ: Лепилото ES W1 не трябва да се използва в следните случаи:

- За плочи с големи размери от мрамор или друг естествен камък, върху нестабилни и движещи се елементи на основата.
- Над монтирани подово - отоплителни инсталации (при тях се използват FLS 1000, FLS 2000 и FLEXY 100).



ES G1

Лепило за плочки (сиво) категория: C1



Лепилото ES G1 се използва за полагане на керамични плочки с висока хигроскопичност, основно за вътрешни подови настилки. Може да се нанася и върху традиционни основи от бетон, газобетон, циментови замазки и др.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

05

Лепила за плочки

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен сив цимент, натрошен мрамор с подбрана гранулометрия, обогатена с специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004 и се класифицира като лепило категория C1 за въртешни приложения.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция в срок до 20 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции, с цел плочките да заемат окончателната си позиция.
- Ако основата е покрита със замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди нанасяне на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева

светлина и др.) не са желателни.

- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

- Фугирането да започне 24 часа по-късно.

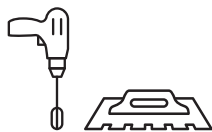
РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m², в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети .
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 1** Клас 1: Обикновено лепило (устойчивост на сцепление $>0,5 \text{ N / mm}^2$)

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004 / C1

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		20 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Фугиране	Подове	24 часа
Разход	2-4 kg/m ²	Сцепление	При сухо време	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	$\geq 1,6 \text{ N/mm}^2$
Време за корекции	30 минути		След термична обработка	$\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$
Устойчивост на алкали	Много добра		При условия на замръзване-размръзване	$\geq 1,1 \text{ N/mm}^2$
Устойчивост на разтворители	Добра			

⊗ ВНИМАНИЕ: Лепилото ES G1 не трябва да се използва в следните случаи:

- За плочи с големи размери от мрамор или друг естествен камък, върху нестабилни и движещи се елементи на основата.
- Над монтирани подово - отоплителни инсталации (при тях се използват FLS 1000, FLS 2000 и FLEXY 100).

05

Лепила за плочки



FK 10W

Акрилно лепило за плочки (бяло)

категория : C1T



Лепило FK 10W се използва за полагане на керамични плочки и плочки от естествен камък, главно за вътрешни помещения или външни покрити повърхности. Може да се нанася и върху традиционни основи от бетон, газобетон, циментови замазки и др. - подови и стенни повърхности.

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване и издръжливост при промяна на влажността. Предотвратява визуалните промени по повърхността на белия мрамор (и другите строителни материали), както и образуване на ефлоресценция.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

05

Лепила за плочки

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подбрана гранулометрия, обогатена с специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004 / C1T

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до постигане на хомогенна смес. Сместта се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция в срок до 20 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции с цел плочките да заемат окончателната си позиция.
- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.

- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време, при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, да започне след 24 часа .
- Фугирането на стени , да започне след 8 часа.

РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m² в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20kg на палети .
В баки от 5kg .
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 1** Клас 1: Обикновено лепило (устойчивост на сцепление >0,5 N / mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004 / C1T

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		20 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥0,8 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Приплъзване		0,3 mm
		Фугиране	Подови настилки	24 часа (20°C)
	Стени		8-10 часа (20°C)	
Разход	2-4 kg/m ²	Сцепление	При сухо време	≥1,6 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	≥1,1 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След термична обработка	≥1,1 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,0 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Много добра			

⊗ ВНИМАНИЕ: Лепилото FK 10W не трябва да се използва в следните случаи:

- За плочи с големи размери от мрамор или друг естествен камък върху нестабилни и движещи се елементи на основата.
- Над монтирани подово - отоплителни инсталации.(при тях се използват FLS 1000, FLS 2000 и FLEXY 100).

05

Лепила за плочки



FK 10G

Лепило за плочки (сиво)
категория : C1T



Лепило FK 10G се използва за полагане на керамични плочки и плочки от естествен камък, главно за вътрешни помещения или покрити външни. Може да се нанася и върху традиционни основи от бетон, газобетон, циментови замазки, за подови и стенни повърхности.

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване и издръжливост при промяна на влажността.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

05

Лепила за плочки

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен сив цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004 / C1T.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и непрекъснато се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция, в срок до 20 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции, с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време, при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, започва след 24 часа.
- Фугирането на стени, започва след 8 часа.

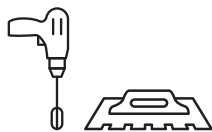
РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m² в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети .
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 1** Клас 1: Обикновено лепило (устойчивост на сцепление >0,5 N / mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004 / C1T

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		20 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥0,8 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Приплъзване		0,3 mm
		Фугиране	Подове	24 часа (20°C)
	Стени		8-10 часа (20°C)	
Разход	2-4 kg/m ²	Сцепление	При сухо време	≥1,6 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	≥1,1 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След термична обработка	≥1,1 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,0 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Много добра			

⊗ ВНИМАНИЕ: Лепилото FK 10G не трябва да се използва в следните случаи:

- За плочи с големи размери от мрамор или друг естествен камък, върху нестабилни и движещи се елементи на основата.
- Над монтирани подово - отоплителни инсталации.(при тях се използват FLS 1000, FLS 2000 и FLEXY 100).

05

Лепила за плочки



PL 20

Акрилно лепило за плочки "PLUS" (бяло) категория: C2



Лепило PL 20 се използва за полагане на керамични плочки от всякакъв вид и размер, както и за плочки от естествен камък и мозайки. Може да се нанася и върху традиционни основи от бетон, газобетон, циментови замазки и др.

Готов продукт с непроменящо се високо качество.

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск, огъване и издръжливост при промяна на влажността. Предотвратява визуалните промени по повърхността на белия мрамор (и на другите строителни материали), както и образуване на ефлоресценция.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

05

Лепила за плочки

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004 / C2.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция, в срок до 20 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време, при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- * Фугирането на подове да започне след 24 часа.
- Фугирането на стени да започне след 8 часа.

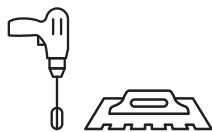
РАЗХОД

2,0 - 4,0 kg/m² в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
 Спецификации: EN 12004 / C2

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		20 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥1,4 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg\m ³	Фугиране	Подове	24 часа (20°C)
			Стени	8-10 часа (20°C)
Разход	2-4 kg\m ²	Сцепление	При сухо време	≥1,5 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	≥1,3 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След термична обработка	≥1,1 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,0 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Много добра			

- ⊗ ВНИМАНИЕ:** Лепилото PL 20 не трябва да се използва в следните случаи:
- За плочи с големи размери от мрамор или друг естествен камък, върху нестабилни и движещи се елементи на основата.
 - Над монтирани подово - отоплителни инсталации (при тях се използват FLS 1000, FLS 2000 и FLEXY 100).

05

Лепила за плочки



**Лепила за плочки
за вискателни
приложения**



GM 1

Лепило за плочки от мрамор и гранит (бяло) категория : C2T



Лепило GM 1 се използва за полагане на плочки от мрамор, гранит, естествен камък, както и плочки от други видове и размери. Подходящо за външни и вътрешни повърхности на подове и стени.

Може да се нанася върху основи от: бетон, мазилки, газобетон, гипскартон и циментови плоскости, в помещения с висока температура и влажност (бани, тераси, балкони), на обществени места с интензивен ежедневен трафик, както и навсякъде, където се изисква висококачествено строителство. Готов продукт с непроменящо се високо качество.

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск, огъване и издръжливост при промяна на влажността. Предотвратява визуалните промени по повърхността на белия мрамор (и на другите строителни материали), както и образуването на ефлоресценция.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

05

Лепила за плочки

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004:2002 / C2T

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция, в срок до 20 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време, при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, да започне след 24 часа.
- Фугирането на стени, да започне след 8 часа.

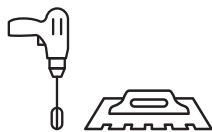
РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m² в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети и в баки по 5 kg.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
 Спецификации: EN 12004 / C2T

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		20 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥1,3 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg\m ³	Приплъзване		0,1 mm
		Фугиране	Подове	24 часа (20°C)
			Стени	8-10 часа (20°C)
Разход	2-4 kg\m ²	Сцепление	При сухо време	≥1,9 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	≥1,4 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След термична обработка	≥1,2 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,3 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Отлична			

- ⊗ ВНИМАНИЕ:** Лепилото GM 1 не трябва да се използва в следните случаи:
- За плочи с големи размери от мрамор или друг естествен камък, върху нестабилни и движещи се елементи на основата.
 - Над монтирани подово - отоплителни инсталации. (при тях се използват FLS 1000, FLS 2000 и FLEXY 100).

05

Лепила за плочки



MARMOFIX 500

Лепило за плочки с висока якост (бяло)
категория: C2TE



Лепило MARMOFIX 500 се използва за полагане на плочи и плочки от всякакъв тип и размер, като керамични, гранитогрес, естествен камък и др. Подходящо за външни и вътрешни повърхности на подове и стени.

Може да се нанася върху основи от: бетон, мазилки, газобетон, гипскартон и циментови плоскости. Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване. Предотвратява визуалните промени по повърхността на белия мрамор (и на другите строителни материали), както и образуването на ефлоресценция.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

05

Лепила за плочки

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подбрана гранулометрия и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004 / класифицира се като лепило, категория: C2TE.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до постигане на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция в срок до 30 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции, с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, да започне след 24 часа.
- Фугирането на стени, да започне след 8 часа.

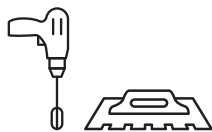
РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m² в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване
- E** Лепило с разширено, отворено време на залепване

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
 Спецификации: EN 12004 / C2TE

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		20 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥1,3 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg\m ³	Приплъзване		0,1 mm
		Фугиране	Подове	24 часа (20°C)
			Стени	8-10 часа (20°C)
Разход	2-4 kg\m ²	Сцепление	При сухо време	≥1,9 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа		След потапяне във вода	≥1,4 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След термична обработка	≥1,2 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,3 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Отлична			

05

Лепила за плочки

- * ВНИМАНИЕ:** Лепилото MARMOFIX 500 не трябва да се използва в следните случаи:
- За плочи с големи размери от мрамор или друг естествен камък, върху нестабилни и движещи се елементи на основата.
 - Директно върху метални повърхности, освен ако предварително са обработени с антикорозионна защита, а след това нанесен, акрилен грунд.
 - Над монтирани подово -отоплителни инсталации.(при тях се използват FLS 1000, FLS 2000 и FLEXY 100).



MARMOFIX 500G

Лепило за плочки с висока якост (сиво)
категория: C2TE



Лепило MARMOFIX 500G се използва за полагане на плочи и плочки от всякакъв тип и размер, като керамични, гранитогрес, естествен камък и др. Подходящо за външни и вътрешни повърхности на подове и стени.

Може да се нанася върху основи от: бетон, мазилки, газобетон, гипскартон и циментови плоскости. Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен сив цимент, натрошен мрамор с подбрана гранулометрия и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004 / класифицира се като лепило, категория: C2TE.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до постигане на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция, в срок до 30 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време, при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, да започне след 24 часа.
- Фугирането на стени, да започне след 8 часа.

РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m² в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

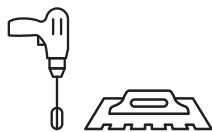
ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.

05

Лепила за плочки





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване
- E** Лепило с разширено, отворено време на залепване

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
 Спецификации: EN 12004 / C2TE

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		30 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥1,2 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Приплъзване		<0,5 mm
		Фугиране	Подове	24 часа
			Стени	8-10 часа
Разход	2-4 kg/m ²	Сцепление	При сухо време	≥1,7 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	3-4 часа		След потапяне във вода	≥1,3 N/mm ²
Време за корекции	20 минути		След термична обработка	≥1,3 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,2 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Отлична			

- ⊗ ВНИМАНИЕ:** Лепилото MARMOFIX 500G не трябва да се използва в следните случаи:
- За плочи с големи размери от мрамор или друг естествен камък, върху нестабилни и движещи се елементи на основата.
 - Директно върху метални повърхности, освен ако, предварително са обработени с антикорозионна защита и след което е нанесен акрилен грунд.
 - Над монтирани подово - отоплителни инсталации.(при тях се използват FLS 1000, FLS 2000 и FLEXY 100).

05

Лепила за плочки



FLEXY 100

Гъвкаво лепило за плочки (бяло)
категория : C2TES1



Лепило FLEXY 100 се използва за монтиране на плочки и плочи от всякакъв вид, (керамични, гранитогрес, естествен камък), върху подове и стени. Подходящо за външни и вътрешни повърхности.

Може да се полага върху конвенционални основи от бетон, циментови замазки, върху подове с настилки от стари мозайки или стари керамични плочки, върху газобетон, гипскартон, върху плочи с относително висока влажност и с повишени изисквания за устойчивост на температурни промени (подово отопление, бани, балкони и др.).

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване, устойчивост при промени в температурата и влажността на околната среда.

Предотвратява визуалните промени по повърхността на белия мрамор (и на другите строителни материали), както и образуването на ефлоресценция.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

05

Лепила за плочки

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004, EN 12002 / C2TES1.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до постигане на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция, в срок до 30 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции, с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, да започне след 24 часа.
- Фугирането на стени, да започне след 8 часа.

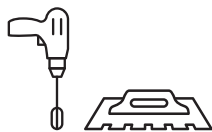
РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m² в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети и в баки по 5 kg.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване
- E** Лепило с разширено, отворено време на залепване
- S1** Еластично

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		30 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥1,0 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Приплъзване		≤0,1 mm
		Фугиране	Подове	24 часа (20 °C)
Разход	2-4 kg/m ²		Стени	8-10 часа (20 °C)
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа	Сцепление	При сухо време	≥1,7 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След потапяне във вода	≥1,1 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		След термична обработка	≥1,2 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,1 N/mm ²
Гъвкавост	≥2,5 mm			

⊗ ВНИМАНИЕ: Лепилото FLEXY 100 не трябва да се използва в следните случаи:

- За плочи с големи размери от мрамор или друг естествен камък, върху нестабилни и движещи се елементи на основата.
- Директно върху метални повърхности, освен ако, предварително са обработени с антикорозионна защита и след това е нанесен акрилен грунд.

05

Лепила за плочки



FLEXY 100G

Гъвкаво лепило за плочки (сиво)
категория : C2TES1



Лепило FLEXY 100G се използва за монтиране на плочки и плочи от всякакъв вид, (като керамични, гранитогрес, естествен камък) върху подове и стени. Подходящо за външни и вътрешни повърхности.

Може да се полага върху конвенционални основи от бетон, циментови замазки, върху подове с настилки от стари мозайки или стари керамични плочки, върху газобетон, гипскартон, върху плочи с относително висока влажност и с повишени изисквания за устойчивост при температурни промени (подово отопление, бани, балкони и др.).

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване, устойчивост при промени в температурата и влажността на околната среда.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

05

Лепила за плочки

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен сив цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004, EN12002 / C2TES1

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt /торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция, в срок до 30 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции, с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, да започне след 24 часа.
- Фугирането на стени, да започне след 8 часа.

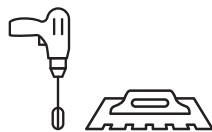
РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m² в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване
- E** Лепило с разширено, отворено време на залепване
- S1** Еластично

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		30 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥1,0 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Приплъзване		≤0,1 mm
		Фугиране	Подове	24 часа (20 °C)
Разход	2-4 kg/m ²		Стени	8-10 часа (20 °C)
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа	Сцепление	При сухо време	≥1,7 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След потапяне във вода	≥1,1 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		След термична обработка	≥1,2 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,1 N/mm ²
Гъвкавост	≥2,5 mm			

05

Лепила за плочки

⊗ ВНИМАНИЕ: Лепилото FLEXY 100G не трябва да се използва в следните случаи:

- За плочи с големи размери от мрамор или друг естествен камък, върху нестабилни и движещи се елементи на основата.
- Директно върху метални повърхности, освен ако предварително са обработени с антикорозионна защита и след това е нанесен акрилен грунд.



FLS 1000

Гъвкаво лепило "SUPER ELASTIC" (бяло)
категория: C2TES1



05

Лепила за плочки

Лепило FLS 1000 се използва за монтиране на плочки и плочи от всякакъв вид и размер, керамични, гранитогрес, естествен камък и др. Подходящо за външни и вътрешни повърхности на подове и стени.

Може да се полага върху конвенционални основи от бетон, циментови замазки, върху обикновени подове (с настилки от стари мозайки или стари керамични плочки), върху газобетон, гипскартон, върху метални повърхности, върху повърхности на басейни и цистерни за вода, плочи с относително висока влажност и с повишени изисквания за устойчивост на температурни промени (вътрешно подово отопление, бани, балкони, плувни басейни др.), но и навсякъде, където се изисква висококачествено строителство.

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване, устойчивост при промени в температурата и влажността на околната среда.

Предотвратява визуалните промени по повърхността на белия мрамор (и на другите строителни материали), както и образуването на ефлоресценция.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004, EN 12002 / класифицира се като лепило, категория: C2TES1.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция, в срок до 30 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, да започне след 24 часа.
- Фугирането на стени, да започне след 8 часа.

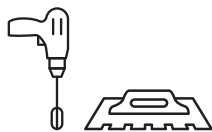
РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m² в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети.
В баки от 5 kg.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване
- E** Лепило с разширено, отворено време на залепване
- S1** Еластично

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		30 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥1,5 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Приплъзване		≤0,1 mm
		Фугиране	Подове	24 часа
Разход	2-4 kg/m ²		Стени	8-10 часа
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа	Сцепление	При сухо време	≥2,4 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След потапяне във вода	≥1,5 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		След термична обработка	≥2,4 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,5 N/mm ²
Гъвкавост	≥2,5 mm			

⊗ ВНИМАНИЕ: Лепилото FLS 1000 не трябва да се използва в следните случаи:

- Директно върху метални повърхности, освен ако, предварително са обработени с антикорозионна защита и след това е нанесен акрилен грунд.

05

Лепила за плочки



FLS 1000G

Гъвкаво лепило за плочки "SUPER ELASTIC" (сиво)
категория: C2TES1



05

Лепила за плочки

Лепило FLS 1000G се използва за монтиране на плочки и плочи от всякакъв вид и размер, керамични, гранитогрес, естествен камък и др. Подходящо за външни и вътрешни повърхности на подове и стени.

Може да се полага върху конвенционални основи от бетон, циментови замазки, върху обикновени подове (с настилки от стари мозайки или стари керамични плочки), върху газобетон, гипскартон, върху метални повърхности, върху повърхности на басейни и цистерни за вода, плочи с относително висока влажност и с повишени изисквания за устойчивост на температурни промени (вътрешно подово отопление, бани, балкони, плувни басейни др.), но и навсякъде, където се изисква висококачествено строителство.

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване, устойчивост при промени в температурата и влажността на околната среда.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен сив цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004, EN12002 / класифицира се като лепило, категория: C2TES1.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция, в срок до 30 минути. Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции, с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, да започне след 24 часа.
- Фугирането на стени, да започне след 8 часа.

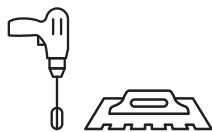
РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m², в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване
- E** Лепило с разширено, отворено време на залепване
- S1** Еластично

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		30 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥1,5 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Приплъзване		≤0,1 mm
		Фугиране	Подове	24 часа
Разход	2-4 kg/m ²		Стени	8-10 часа
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа	Сцепление	При сухо време	≥2,4 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След потапяне във вода	≥1,5 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		След термична обработка	≥2,4 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,5 N/mm ²
Гъвкавост	≥2,5 mm			

⊗ ВНИМАНИЕ: Лепилото FLS 1000G не трябва да се използва в следните случаи:

- Директно върху метални повърхности, освен ако предварително са обработени с антикорозионна защита и след това е нанесен акрилен грунд.

05

Лепила за плочки



FLS 2000

Гъвкаво лепило за плочки и мрамори "ULTRA ELASTIC" (бяло)
категория: C2TES2



05

Лепила за плочки

Лепило FLS 2000 се използва за монтиране на плочки и плочи от всякакъв вид и размер, от мрамор, гранит, керамични и др. Подходящо за каквито и да са външни и вътрешни повърхности, на подове и стени.

Може да се полага върху конвенционални основи от бетон, циментови замазки, върху обикновени подове (с настилки от стари мозайки или стари керамични плочки), върху газобетон, гипскартон, върху метални повърхности, върху повърхности на басейни и цистерни за вода, плочи с относително висока влажност и с повишени изисквания за устойчивост на температурни промени (вътрешно подово отопление, бани, балкони, метални основи и др.), но и навсякъде, където се изисква висококачествено строителство.

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване, със завидна устойчивост при промените в температурата и влажността на околната среда.

Предотвратява визуалните промени по повърхността на белия мрамор (и на другите строителни материали), както и образуването на ефлоресценция.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004, EN12002 / класифицира се като лепило, категория: C2TES2.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция, в срок до 30 минути.
- Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, да започне след 24 часа.
- Фугирането на стени, да започне след 8 часа.

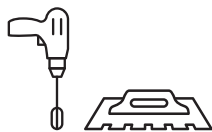
РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m², в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване
- E** Лепило с разширено, отворено време на залепване
- S2** Супер еластично

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004, EN 12002 / C2TES2

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		30 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥1,5 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Приплъзване		
		≤0,1 mm		
Разход	2-4 kg/m ²	Фугиране	Подове	24 часа
			Стени	8-10 часа
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа	Сцепление	При сухо време	≥1,3 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След потапяне във вода	≥1,3 N/mm ²
Устойчивост на алкали	Отлична		След термична обработка	≥1,3 N/mm ²
Устойчивост на разтворители	Отлична		При условия на замръзване-размразяване	≥1,3 N/mm ²
Гъвкавост	≥5,0 mm			

⊗ ВНИМАНИЕ: Лепилото FLS 2000 не трябва да се използва в следните случаи:

- Директно върху метални повърхности, освен ако предварително са обработени с антикорозионна защита и след това е нанесен акрилен грунд.

05

Лепила за плочки



RG 200 FAST

Бързостягащо лепило за плочки (бяло)
категория: C2FT



05

Лепило за плочки за
специални приложения

RG 200 FAST е бързостягащо лепило, което се използва, там където се изисква бързо полагане на плочки и ускорено въвеждане в експлоатация на помещението. Използва се за монтиране на плочи от всякакъв вид и размер, (керамични, гранитогрес, плочки от мрамор, гранит, естествен камък и др. Подходящо за външни и вътрешни повърхности на подове и стени.

Може да се полага върху конвенционални основи от бетон, циментови замазки, върху повърхности от газобетон, гипскартон, гипсови и циментови плоскости и др., върху повърхности с относително висока влажност и с повишени изисквания за устойчивост на температура и влажност (бани, балкони и др.), на обществени места с интензивен, ежедневен трафик, но и навсякъде, където се изисква висококачествено строителство.

Готов продукт с непроменящо се високо качество.

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване, със завидна устойчивост при промените в температурата и влажността на околната среда.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция.
- Монтирането им трябва бъде в строго отвореното време за залепване - максимум 20 минути.
- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и някол-

ко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.

- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, може да започне след 3 часа.
- Фугирането на стени, да започне след 1 час.

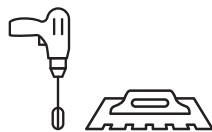
РАЗХОД

- 2,0 - 4,0 kg/m², в зависимост от типа и размера на плочките, както и от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети и в баки от 5 kg.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)
- F** Бързостягащо лепило
- T** Лепило с нулево приплъзване

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 12004 / C2FT

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Отворено време за залепване		20 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		2,1 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1300 kg/m ³	Приплъзване		<0,5 mm
		Фугиране	Подове	3 часа (20°C)
Разход	2-4 kg/m ²		Стени	1 час (20°C)
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	1 час	Сцепление (28 дена)	При сухо време	2,1 N/mm ²
Време за корекции	10 минути		След потапяне във вода	1,0 N/mm ²
Сцепление (6 часа)	1,1 N/mm ²		След термична обработка	1,4 N/mm ²
			При условия на замръзване-размразяване	1,1 N/mm ²

⊗ ВНИМАНИЕ: Лепилото RG 200 FAST не трябва да се използва в следните случаи:

- Директно върху метални повърхности, освен ако предварително са обработени с антикорозионна защита и след това е нанесен акрилен грунд.

05

Лепила за плочки за специални приложения



DB 2000

Едрозърнесто лепило за плочки (бяло) категория: C2TE



05

Лепила за плочки за
специални приложения

Лепило DB 2000 се използва за монтиране на плочки и плочи от всякакъв вид и размер, (керамични, гранитогрес, от мрамор, гранит, както и от естествен камък и др.). Подходящо за външни и вътрешни повърхности на подове и стени.

Може да се полага върху конвенционални основи от бетон, циментови замазки, върху основи от газобетон, плочи с относително висока влажност и с повишени изисквания за устойчивост на температурни промени, върху конструкции с повишени изисквания за здравина - т.е. навсякъде, където се изисква висококачествено строителство.

Осигурява много добро сцепление, устойчивост на натиск и огъване, със завидна издръжливост при промени на температура и влажност на околната среда.

Идеално, особено при полагане на плочи с голям размер, защото се нанася с дебел слой (до 2 см) и така покрива всички съществуващи неравности на основата.

Хомогенен, готов за употреба, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подбрана гранулометрия и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 12004 / C2TE.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,5-5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути и отново се разбърква преди употреба.
- Лепилото се нанася на «гребен» с «назъбена» маламашка (6-10 mm или до 20 mm). Плочките трябва да се положат и натиснат, за да заемат желаната позиция, в срок до 30 минути.
- Този интервал от време е достатъчен и позволява необходимите корекции, с цел плочките да заемат окончателната си позиция.

- Ако основата е покрита със друга замазка, това покритие трябва да е с по-малко от 2,5% влажност, преди полагането на лепилото.
- При полагане на лепилото, както и няколко часа след това, екстремни климатични условия (силни ветрове, прах, пряка слънчева светлина и др.) не са желателни.
- Нанасянето на продукта се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.
- Фугирането на подове, да започне след 24 часа.
- Фугирането на стени, да започне след 8 часа.

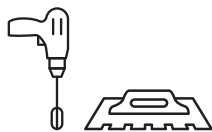
РАЗХОД

- Около 12-15 kg/m² за дебелина на слой от 1 cm в зависимост от вида на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени торби.





- C** Циментово: Готов за смесване продукт, състоящ се от циментово - свързващи материали, инертни материали плюс добавки. Смесва се с вода или други течности, малко преди употребата му.
- 2** Клас 2: Подобрено лепило (устойчивост на сцепление > 1N/mm²)
- T** Лепило с нулево приплъзване
- E** Лепило с разширено, отворено време на залепване

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
 Спецификации: EN 12004 / C2TE

Размер на гранулите	0,0-1,3 mm	Отворено време за залепване		30 минути
		Сцепление в отворено време на залепване		≥1,0 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1400 kg/m ³	Приплъзване		0,5 mm
		Фугиране	Подове	24 часа (20°C)
Разход	~10 kg/m ² /cm		Стени	8-10 часа (20°C)
Годност за ползв. на готовата смес (20°C)	4 часа	Сцепление	При сухо време	≥1,8 N/mm ²
Време за корекции	30 минути		След потапяне във вода	≥1,2 N/mm ²
			След термична обработка	≥1,5 N/mm ²
			При условия на замръзване-размръзване	≥1,3 N/mm ²

- ⊗ **ВНИМАНИЕ:** Лепилото DB 2000 не трябва да се използва в следните случаи:
- Директно върху метални повърхности, освен ако предварително са обработени с антикорозионна защита и след това е нанесен акрилен грунд.

05

Лепила за плочки за специални приложения



ЛЕПИЛА ЗА ПЛОЧКИ:

Общи препоръки за обичайни приложения

ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА "ИНТЕРИОР" - ВЪТРЕШНО

ЛЕПИЛО ЗА ПЛОЧКИ полагане / основа	ESW1 / ESG1 C1	FK10W / FK10G C1T	PL20 C2	GM1 C2T	MARMOFIX 500 / G C2TE	FLEXY 100 / G C2ES1	FLS 1000 / G C2TES1	FLS 2000 C2TES1
СТЕНА								
циментова мазилка		C / M / G		C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
акрилен цвят		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
гипсова мазилка		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
гипскартон				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
циментова плоскост				C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A	C / M / G / A
стари плочки				C / M / G / A SB	C / M / G / A SB		C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
метална повърхност							C / M / G / A B / PS	C / M / G / A B / PS
повърхност от дърво							C / M / G / A B / PS	C / M / G / A B / PS
ПОДОВА НАСТИЛКА								
цимент / бетон	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
подово отопление						C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
terrazzo подове			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
стари плочки				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
метална повърхност						C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)
повърхност от дърво						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
БАНЯ								
цимент / бетон				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
циментова мазилка				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
гипскартон				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
циментова хидроизолация						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS

ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА "ЕКСТЕРИОР" - ВЪНШНО

СТЕНА								
цимент				C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
циментова мазилка				C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
акрилен цвят				C / M / G / A PS / SB	C / M / G / A PS / SB		C / M / G / A PS / SB	C / M / G / A PS / SB
метална повърхност							C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)

ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА "ЕКСТЕРИОР" - ВЪНШНО

ЛЕПИЛО ЗА ПЛОЧКИ полагане / основа	ESW1 / ESG1 C1	FK10W / FK10G C1T	PL20 C2	GM1 C2T	MARMOFIX 500 / G C2TE	FLEXY 100 / G C2ES1	FLS 1000 / G C2TES1	FLS 2000 C2TES1
ПОДОВЕ								
цимент / бетон			C	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
метална повърхност						C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)
ТЕРАСА "ПОКРИВ" / БАЛКОН								
цимент / бетон			C	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
terrazzo подове				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
стари плочки				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
БАСЕЙН								
цимент / бетон						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
циментова хидроизолация						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS

C: керамични плочки **M:** плочки от мрамор **G:** плочки от гранит **A:** гранитогреса
B: BIOPRIMER **PS:** PS PRIMER **SB:** SUPER BOND PRIMER
 (*): шлифоване преди грундиране /: Алтернативно

Общи насоки / препоръки

2500cm ² < квадратура на плочка < 5000 cm ²	→	S1 лепило за плочки
квадратура на плочка > 5000 cm ²	→	S2 лепило за плочки (или S1 лепило за плочки + MARMOPLUS)

Лепила за плочки: специални приложения

АНОМАЛНА ПОВЪРХНОСТ		(max. дълбочина <2cm)	(max. дълбочина > 2cm)
СТЕНА			
Не изисква употреба на еластично лепило за плочки	начин на приложение	цимент	DB 2000 1st: REFIXCEM 2nd: подходящо лепило
		мазилка	DB 2000 1st: GS 100 L 2nd: подходящо лепило
	Алтернативен начин на приложение	цимент	1st: REFIXCEM 2nd: FLS 1000 1st: REFIXCEM 2nd: FLS 1000
		мазилка	1st: GS 100 L 2nd: FLS 1000 1st: GS 100 L 2nd: FLS 1000
ПОДОВА НАСТИЛКА			
Не изисква употреба на еластично лепило за плочки	начин на приложение	цимент	DB 2000 1st: REFIXCEM 2nd: подходящо лепило
		бетон	DB 2000 1st: REFIXCEM 2nd: подходящо лепило
	Алтернативен начин на приложение	цимент	1st: REFIXCEM 2nd: FLS 1000 / FLEXY 100 1st: REFIXCEM 2nd: FLS 1000 / FLEXY 100
		бетон	1st: REFIXCEM 2nd: FLS 1000 / FLEXY 100 1st: REFIXCEM 2nd: FLS 1000 / FLEXY 100

БЪРЗИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ПРОДУКТ
ПОДОВЕ И СТЕНИ	
цимент	RG 200 FAST
мазилка	RG 200 FAST
бетон	RG 200 FAST



06

Фугиращи смеси

Циментови:

COLORFILL PLATINUM (20 kg, 5 kg, 2 kg) 84
Водоустойчива фугираща смес за фуги с ширина до 6 mm
в 29 разцветки

Епоксидни:

COLORFILL EPOXY PRO (10 kg, 5 kg, 3 kg) 86
Двукомпонентна фугираща смес за ширина на фуга
2-12 mm в 6 подбрани цвята

Почистване:

COLORFILL CLEAN (1 kg) 88
Препарат за почистване на фуги и естествен камък

ЗАПОМНЕТЕ

Независимо че, спецификациите и упътванията изложени в настоящото описание са изготвени въз основа на максимумът от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорност за неточното и неправилно изпълнение.



COLORFILL PLATINUM

Водоустойчива, циментова, акрилна фугираща смес (0-6 mm) в 29 разцветки



06

Фугиращи смеси

COLORFILL PLATINUM е водоустойчива, циментова фугираща смес за фуги с ширина до 6 mm. Подходяща за всякакъв тип и размер плочки, върху стени и подове, за вътрешни и външни приложения и е налична в 29 устойчиви цвята.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява много добра механична якост и голяма устойчивост на влага и замръзване.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен бял цимент, натрошен мрамор с подбрана гранулометрия, обогатена с полимери и специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 13888:2002, CGWA. Размер на гранулите <0,2 mm. Продукт с висока устойчивост на износване при триене (абразия).

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Фугите трябва да са почистени от всякакъв вид частици и замърсявания и да се намокрят преди нанасяне на фугина.
- Фугирането на подовете, трябва да започне не по-рано от 24 часа след полагане на плочките, а при стените - времето за фугиране варира от 8-10 часа след полагане на плочките. Посоченото време се отнася за лепила, нормално втвърдяващи се.
- Съдържанието на торбата (5 kg) се прибавя постепенно към (около 1,5lt / торба) чиста вода и се разбърква непрекъснато на бавни обороти, с помощта на електрически миксер до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути и отново се разбърква преди употреба. Ако така получената пастообразна смес остане за по-дълго от 15-20 минути в баката, трябва отново да се разбърква.

ВНИМАНИЕ: Добавянето на допълнително вода, от по-горе препоръчаното количество, води до значителни загуби в устойчивостта на якост на фугиращата смес, а също и до избледняване на цвета и.

Точната дозировка и консистенция на COLORFILL PLATINUM, допринася за незабавното проникване на фугиращата смес и ефективното запълване на фугите.

- Фугите се запълват, използвайки гумирана маламашка, винаги с диагонални движения спрямо плочките.
- Остатъците по повърхността на плочките се почистват с влажна гъба в рамките на 10-15 минути след фугирането. Следва, забърсване с мокра кърпа за достигане на желанния ефект.
- Последният стадий на фугирането се извършва след окончателното втвърдяване на нанесената фугираща смес.
- През първите 12 часа фугираните повърхности трябва да са защитени от екстремни температурни промени, замръзване, прах и вятър.
- Фугирането се извършва при температурата на въздуха между +5 °C до +35 °C.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 5 kg, 2 kg. В торби от 20 kg след заявка.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

РАЗХОД

Разходът зависи от размера на плочките и ширината на фугите.

В таблицата която следва са посочени примери:

Размер на плочки (cm)	Разход на фугираща смес (kg/m ²)					
	Ширина на фуга (mm)					
	1	2	3	4	5	6
20x20x0,7	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20
30x30x0,9	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90
40x40x0,9	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
12x24x0,8	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20





COLORFILL PLATINUM / JOINT GROUT 0-6 mm			
КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ
W	WHITE	B0	LIGHT BEIGE
G0	BRIGHT GREY	B1	BEIGE
G1	LIGHT GREY	B2	SAHARA BEIGE
G2	GREY	B3	LIGHT BROWN
G3	DARK GREY	B4	BROWN
G4	CHARCOAL GREY	BB1	LIGHT CAMEL
G5	BLACK	BB2	CAMEL
GR1	LIGHT GREEN	BB3	TERRACOTTA
GR2	GREEN	BB4	CACAO CHOCOLATE
P0	LIGHT PETROL	Y1	LIGHT YELLOW
P1	PETROL	Y2	OCHRE LIGHT
BL1	LIGHT BLUE	Y3	YELLOW OCHRE
BL2	BLUE	V1	ROZE LIGHT
BL3	DARK BLUE	V2	ROZE
R1	MINOAN RED		

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 13888:2002, CG2WA. Големина на гранулите <0,2 mm

Размер на гранулите	0,0-0,2 mm	Якост на натиск (Стандартни условия)	31,0 N/mm ²	
		Якост при огъване (Стандартни условия)	6,5 N/mm ²	
Необходимо количество вода	1,5 kg / торба 5kg	Якост на натиск (При условия на замръзване-размразяване)	25,0 N/mm ²	
Обемна плътност на сухата смес	1500 kg/m ³	Якост при огъване (При условия на замръзване-размразяване)	5,5 N/mm ²	
Обичаен разход (Виж съответната таблица)	0,4-0,8 kg /m ²	Абсорбция на вода	след 30 минути	1,5 g
Време на годност на готовия продукт (23°C)	90 минути		след 30 минути	2,7 g
Устойчивост на алкали	Отлична	Свиване		
Устойчивост на разтворители	Отлична			
Устойчивост при абразия	900 mm ³		1,1 mm/m	

06

Фугиращи смеси



COLORFILL EPOXY PRO

Епоксидна, двукомпонентна фугираща смес за фуги (2-12 mm)
в 6 подобрани цвята *



06

Фугиращи смеси

COLORFILL EPOXY PRO е епоксидна, противогъбична, бактериостатична, водоустойчива и особено издръжлива на замърсяване, двукомпонентна фугираща смес с висока химична и механична якост. Използва се при всички видове керамични плочки и плочки от естествен камък.

Препоръчва се за фугиране на плочки, за мозайки на басейни, естествени термални бани, заводски помещения на химическата промишленост, хранително-вкусовата промишленост, клиници, млекопреработваща промишленост, заводи за производство и презареждане на акумулатори, станции за пречистване на отпадъчни води, професионални кухни, химически лаборатории, болници и клиници, обществени перални и др. Подходящ продукт за външно и вътрешно приложение за подове и стени. Подходящ за фуги с ширина от 2-12 mm.

Използва се също и за залепване на плочки, естествен камък, бетон, желязо, дърво и др.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Съответства като RG на европейските стандарти: EN 13888.
- Годен за употреба при помещения за питейна вода, съгласно с европейска директива EN12873-1.
- Има много добри химически свойства и проявява устойчивост при киселини, основи на солена вода, хлорирана вода и химически фактори, които предизвикват окисляване и др.
- Има висока якост на натиск, огъване и залепваща способност.
- С по-висока от стандартната, механична якост.
- Лесен за приложение и почистване

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Фугите трябва да са чисти, сухи, без замърсявания и остатъци от кофражни масла и мазнини.
- Фугирането на подове, трябва да започне не по-рано от 24 часа след полагане на плочките, а при стени - времето за фугиране варира от 8-10 часа след полагане на плочките. Посоченото време се отнася за лепила, нормално втвърдяващи се.
- Съдържанието на тубата - компонент А (смола) и Б (втвърдител) са в фиксирана пропорция и трябва да се спазва стриктно. Смесването на компонентите е желателно да става в чист съд като се смесва цялото количество на компонент А с това на компонент Б. Примерно: ако ни е нужно половината количество от фугиращата смес - смесваме половината количество на компонент А с половината количество на компонент Б и така нататък. Смесването става бавно и внимателно или с електрически миксер на бавни обороти или

ръчно с тясна шпакла, до получаване на хомогена смес. Времето за разбъркване да не надвишава 3 - 5 минути.

- Фугите се запълват, използвайки гумирана маламашка и винаги с диагонални движения спрямо плочките.
- Остатъците по повърхността на плочките се почистват с влажна, твърда гъба, до 2 часа след фугирането. (това зависи от температурата на околната среда). Крайното почистване на фугираната повърхност се извършва след достатъчно втвърдяване на нанесените фугин, с мека мокра гъба. За по-лесно почистване се препоръчва: в леко затоплена вода се добавя малко спирт.
- През първите 12 часа фугираните повърхности трябва да са защитени от екстремни температурни промени, замръзване, прах и вятър.
- Като епоксидно лепило, нанася се с «назъбена» маламашка 3-5 mm върху хоризонтални и вертикални повърхности.
- Фугирането се извършва при температура на въздуха между +7 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Разходът зависи от размера на плочките и ширината на фугите.

В таблицата, която следва са посочени примери:

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 5 kg, 3 kg. В торби от 10 kg след заявка.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.





Разход на фугираща смес (g/m ²)				
Размер на плочките (cm)	Широчина на фуга (mm)			
	2	3	4	5
20x20x0,8	350	500	700	900
20x20x1	400	650	850	1000
30x30x0,8	250	350	450	500
40x40x1	150	250	350	400
12,5x12,5x0,8	400	600	800	1000
12,5x25x1	500	700	900	1100
Мозайка 2,5x2,5x0,3	950	1100	-	-

EPOXY PRO JOINT GROUT 2-12 mm	
КОД	НАИМЕНОВАНИЕ
EW	EPOXY WHITE
EG1	EPOXY LIGHT GREY
EG2	EPOXY GREY
EG5	EPOXY BLACK
EBO	EPOXY LIGHT BEIGE
EY1	EPOXY LIGHT YELLOW

* След заявка, продуктът се оцветява във всички налични цветови кодове на COLORFILL PLATINUM.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 13888:2002, CG2WA. Размера на гранулите <0,2 mm

ОПИСАНИЕ	СТОЙНОСТИ	СТАНДАРТИ
Якост при триене	165 mm ³	EN 12808-2 ≤ 1000 mm ³
Якост при огъване	32 N/mm ³	EN 12808-3 ≥ 30 N/mm ²
Якост на натиск	54 N/mm ³	EN 12808-3 ≥ 45 N/mm ²
Абсорбция на вода	<0,1 g	EN 12808-5 after 240min ≤ 0,1g
Киселинна устойчивост	Много добра	Много добра
Устойчивост след термично третиране	-40 °C - +80 °C (дълготрайно излагане)	
Време на годност на готовия продукт (23 °C, 50% влажност)	~2 h	
Температура на въздуха при нанасяне	+7 °C +35 °C	
ВИД	Компонент А: паста 1,70Kg/lт Компонент Б: паста 1,30Kg/lт А+Б : 1,60Kg/lт	
	Cat A/j < 250g/lт	Directive 2004/42/EC Cat A/j ≤ 500g/lт

06

Фугиращи смеси



COLORFILL CLEAN

Препарат за почистване на фуги и естествен камък



COLORFILL CLEAN е специален, киселинен препарат за почистване на остатъци от циментови разтвори върху плочки, естествен камък и груб, нешлифован мрамор.

06

Фугиращи смеси

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Киселинен препарат за почистване на остатъци от цимент, вар и соли.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- COLORFILL CLEAN се използва във вид кашъвто е или разреден 1:1 с вода.
- Нанасяме почистващият препарат върху повърхността, която е за почистване и го оставяме 2-3 минути да подейства.
- След това трием с твърда четка и измиваме обилно с вода.
- **ВНИМАНИЕ:** При извършване на всички дейности се ползват гумени ръкавици.

РАЗХОД

Около 150-200 g/m², в зависимост от приложението.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В туби от 1 kg.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ПРЕПОРЪКИ

- Продуктът е класифициран като корозивен.

- Спазвайте винаги инструкциите за безопасност при употреба.
- При затворени помещения, проветрявайте по време на работа с продукта.
- Емайлираните повърхности са чувствителни на киселинни почистващи препарати. Почистването им да става много бързо, след което се измиват бързо много добре.
- Метални съдове са неподходящи за преливане на продукта.
- Преди всяко почистване, пробвайте продукта на малка повърхност.
- Предизвиква изгаряния. Дръжте го «заклучен», далеч от деца.
- В случай на злополука или ако се почувствате неразположени, веднага потърсете лекарска помощ (покажете и етикетът на продукта, ако е възможно).
- Не вдишвайте парите.
- В случай на контакт с очите, изплакнете ги веднага с много вода и потърсете лекарски съвет.
- При контакт с кожата измийте се веднага с много вода.
- Облечете се с подходящо, защитно облекло, ръкавици и защитни очила.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Вид	Прозрачна течност
pH	~0,5
Плътност	1,1 kg/lit





Хидроизолационни системи

Материали за подготовка на основата

CORRO PROTECT (1 kg)	121
Антикорозионна защита на бетонна арматура	
REFIXCEM (25 kg)	122
Обогатена с фибри смес за ремонт с висока якост	
Стъклофибърна мрежа PVC 160 g/m ²	
MARMOSEAL FABRIC (100 m ²)	
Геотекстил за армиране	
MARMOFLEX PRIMER (5 kg, 1 kg).....	92
Грунд с акрилни и полиуретанови дисперсии	

А) Акрилни продукти за хидроизолация

MARMOFLEX ACRYL (15 kg, 5 kg, 1 kg).....	93
Акрилна, еластомерна хидроизолация	

Б) Полиуретанови продукти за хидроизолация

MARMOFLEX PU W (13 kg, 4 kg).....	94
Полиуретанова хидроизолация на водна основа	

В) Хибридни хидроизолационни материали

MARMOFLEX HYBRID (13 kg, 4 kg).....	96
Хибридна, еластомерна хидроизолация	

Г) Циментови хидроизолационни продукти

MARMOCEM (25 kg)	97
Еднокомпонентна, осмотична, мазана хидроизолация	
MARMOCEM LAST	98
Двукомпонентна, осмотична, мазана хидроизолация	
А' компонент: Строителна смес с осмотично действие	
MARMOCEM LAST (25 kg, 5 kg)	
Б' компонент : Течна добавка	
LAST (6,5 kg, 1,3 kg)	
MARMOCEM ELASTIK	100
Супер еластична, двукомпонентна, мазана хидроизолация	
А' компонент: Супер еластична строителна смес	
MARMOCEM ELASTIK (25 kg)	
Б' компонент: Течна добавка	
ELASTIK (7,5 kg)	

07

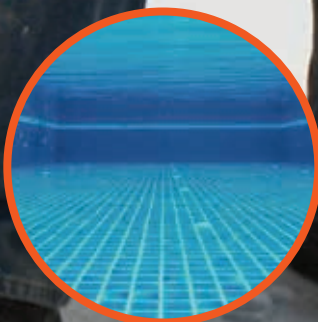
ЗАПОМНЕТЕ

Независимо че, спецификациите и упътванията изложени в настоящото описание са изготвени въз основа на максимума от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорност за неточното и неправилно изпълнение.

Хидроизолационни системи

Зидарии, резервоари, басейни, шахти, мазета и тераси.
За всяко предизвикателство - едно решение от MARMODOM.
Лесно приложение, гарантиран резултат, чисто и... хидроизолирано!



MARMOFLEX PRIMER

Грунд за адхезия на
MARMOFLEX ACRYL /
PU W / HYBRID



MARMOFLEX PRIMER е водна дисперсия на полимери, която създава подходяща основа за по-добра адхезия на MARMOFLEX.

Хомогенен, готов за ползване, индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воден разтвор с полимерна дисперсия.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да бъде суха, здрава, чиста и стабилна .
- Съдържанието на тубата се разбърква добре, нанася се върху основата с помощта на четка или чрез машина за пръскане.
- Нанася се при температура на въздуха между +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 200 g/m² в зависимост от абсорбцията на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 5 kg и 1 kg.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки .

07

Хидроизолационни решения
Материали за подготовка на основата

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвят	Бял
Вискозител	100 mPa.s
Плътност	1,0 kg/lt
pH	8-9





MARMOFLEX ACRYL

Акрилна, еластомерна хидроизолация

MARMOFLEX ACRYL е еластомерна, мазана хидроизолация за тераси, която се нанася четка. След нанасянето, образува, непрекъсната, безшевна мембрана, която осигурява напълно уплътняване, позволява дишането, отлична адхезия към повърхности като: бетон, метал, дърво, както и висока устойчивост на климатични промени (влажност, замръзване и слънчеви лъчи). Хомогенен, готов за ползване, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествена, акрилна, еластична емулсия, много финно мраморно брашно, обогатена с специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-2:2008, материали / системи за защита на повърхности от бетон.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста, суха, здрава и стабилна.
- Дървените и метални накрайници, трябва да бъдат отсечени с размер до 3 cm дълбочина, след което се покриват със разтвор за ремонти REFIXCEM. С него се запълват дефектите (пукнатини, дупки и др.) на бетона.
- За свързващите точки между подове и стени, се препоръчва оформяне с REFIXCEM, на заоблена дъга с ширина около 10 cm.
- Случайни пукнатини на повърхността се запълват с REFIXCEM. След изсъхване и втвърдяване на REFIXCEM, се нанася един слой MARMOFLEX ACRYL и докато още не е «дръпнал», се «потапя» едно парче стъклофибърна мрежа 5x5 или парче геотекстил. Накрая следва втори слой MARMOFLEX ACRYL, за да се покрие напълно армировката.
- Преди нанасянето на MARMOFLEX ACRYL е необходимо грундиране на повърхността със специален грунд MARMOFLEX PRIMER.

- Нанасянето на първият слой MARMOFLEX ACRYL става с четка или валяк, след изсъхване на грунда. Вторият слой се нанася напречно спрямо първия. Първият слой трябва да е изсъхнал добре (необходими са 24 часа). Препоръчана дебелина на всеки слой ~ 1 mm.
- На места, където се появяват сериозни пукнатини или дефекти на бетона, освен положените стъклофибърна мрежа 5x5 или геотекстил, препоръчваме армиране с мрежа на цялата повърхност. Полагане на мрежата става, докато първият слой MARMOFLEX ACRYL е още пресен.
- Покриването на пукнатините в бетона, трябва да става с поне 10 cm мрежа за армиране. Вторият слой ще трябва да покрие напълно подсилващата мрежа.
- С продукта се работи при температура на въздуха между +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 1,5 kg/m² / слой с дебелина 1 mm в зависимост от основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 15 kg, 5 kg и 1kg.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.



07

Хидроизолационни решения
Акрилни материали за хидроизолация

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504-2:2008, материали / системи за защита на повърхността на бетон

Вид	Бяла паста
Вискозител	6500 mPa.s
Плътност	1,45 kg/lt
Разход	1,5 kg/m ²
Удължение до скъсване (DIN 53504:2009)	>300 %
Якост на опън (DIN 53504:2009)	>1 MPa



MARMOFLEX PU W

Полиуретанова хидроизолационна мембрана на водна основа



MARMOFLEX PU W е полиуретанова, на водна основа хидроизолация за тераси, нанасяща се с четка. След нанасянето, образува непрекъсната, безшевна мембрана, която осигурява пълно уплътняване, отлична адхезия към повърхности като: бетон, метал, дърво, стари и нови полиуретанови или акрилни мембрани, а също и висока устойчивост към климатични промени (застояли води, замръзване и слънчеви лъчи), към механично натоварване (обитаеми тавански помещения). Подходяща за полагане върху тераси от бетон, циментови плочи, мозайки и бетонови замазки.

Хомогенен, готов за ползване, индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

07

Хидроизолационни решения
Полиуретанови, хидроизолационни материали

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от високоеластични полиуретанови дисперсии, обогатени с специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-2 материали / системи за защита на повърхности от бетон.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста, суха, здрава и стабилна.
- Дървените и метални накрайници, трябва да бъдат отсечени до 3 cm в дълбочина, след което се покриват със разтвор за ремонти REFIXCEM. С REFIXCEM се запълват дефектите (пукнатини, дупки и др.) на бетона.
- За свързващите точки между пода и стената, се препоръчва оформяне с REFIXCEM на заоблена дъга с широчина от 10 cm.
- Случайни пукнатини на повърхността се запълват с REFIXCEM. След изсъхване и втвърдяване на REFIXCEM, се нанася един слой MARMOFLEX PU W и докато още не е «дръпнал» се «потопя» едно парче стъклофибърна мрежа 5x5 или парче геотекстил. Накрая следва втори слой MARMOFLEX PU W, за да се покрие напълно армировката.
- Преди нанасянето на MARMOFLEX PU W е необходимо грундиране на повърхността със специален грунд MARMOFLEX PRIMER.
- Нанасянето на първият слой MARMOFLEX PU W става с четка или валяк, след изсъхване на грунда. Първият слой MARMOFLEX PU W се нанася, разреден с 5% вода. Вторият слой се нанася напречно спрямо първия. Първият слой трябва да е изсъхнал добре (необходими са 24 часа). Препоръчана дебелина на всеки слой ~ 1mm.

- На местата, където се появяват сериозни пукнатини или дефекти на бетона, освен положените стъклофибърна мрежа 5x5 или геотекстил, препоръчваме армиране с мрежа на цялата повърхност. Полагането на мрежата става, докато първият слой MARMOFLEX PU W е още пресен.
- Покриването на пукнатините в бетона, трябва да става с поне 10 cm мрежа за армиране. Вторият слой ще трябва да покрие напълно подсилващата мрежа.
- С продукта се работи при температура на въздуха между +10 °C до +40 °C.

ПРЕПОРЪКИ

- MARMOFLEX PU W не трябва да се нанася при повишена влажност или при прогноза за времето, че предстоят валежи.
- Металните повърхности трябва да са с антикорозионна защита.
- При високи изисквания, за запълване на сериозни пукнатини (ширина > 1,5 mm): подсилването със стъклофибърната мрежа или геотекстила, както и трети слой MARMOFLEX PU W, се считат за необходими.
- След 7 дена мембраната придобива финалните си свойства.
- Почистете всичките инструменти и аксесоари с вода, веднага след тяхната употреба, преди втвърдяване то на материала. Ако материала по тях се втвърди, може да се отстранява само механично.





РАЗХОД

- Около 1,0 -1,2kg/m² за слой с дебелина 1 mm в зависимост от основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 13 kg, 4 kg
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504-2, материали / системи за защита на повърхността на бетон

Вид	Бяла паста
Вискозител	~6500 mPa.s
Плътност	~1,36 kg/lt
Разход	1,0-1,2 kg/m ²
Деформация при максимално напрежение (ASTM D 412 - 06a)	475,15 ± 33,04 %
Деформация при счупване (ASTM D 412-06a)	486,57 ± 33,30 %
Якост на опън (ASTM D 412-06a)	2,28 ± 0,16 MPa
Максимална степен на деформация (ASTM D 412-06a)	34,95 ± 2,15 N
Мярка за еластичност (ASTM D 412-06a)	1,83 ± 0,10 MPa
Якост на сцепление (EN 1542:2001)	2,54 N/mm ²
Твърдост по Shore A (ASTM D2240)	68
Работна температура на продукта	От -15 °C - +80 °C
Коефициент на абсорбция на вода (EN 1062-3:2008)	0,00 kg/m ² min ^{0,5}
Пропускливост на CO2 (EN 1062- 6:2002 Method A)	1,7 g/(m ² d)
Коефициент на съпротивление μ (EN 1062 -6:2002 Method A)	14536
Коефициент по Sd (EN 1062-6:2002 Method A)	154,08 m
Паропропускливост Λ (ISO 7783-1:1999)	0,00307 g/cm ² d ⁻¹
Коефициент на устойчивост при дифузия μ (ISO 7783-1:1999)	451,4
Коефициент по Sd (ISO 7783-1:1999)	4,78

07

Хидроизолационни решения
Полиуретанови, хидроизолационни материали



MARMOFLEX HYBRID

Хибридна хидроизолационна мембрана, нанасяща се с четка



07

Хидроизолационни решения
Хибридни хидроизолационни материали

MARMOFLEX HYBRID е хибридна хидроизолация за тераси. След намазване образува непрекъсната, безшевна мембрана, непрониклива дори и за «застояли» води. Осигурява пълно угълтняване, дишаща, с отлична адхезия към стари и нови полиуретанови или акрилни мембрани, а също и висока устойчивост към климатични промени (застояли води, замръзване и слънчеви лъчи) и към механично натоварване. Подходяща за полагане върху тераси от бетон, циментови плочи, мозайки или циментови замазки, метал, дърво и др.

Хомогенен, готов за ползване, индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от високоеластични, хибридни, полиуретанови / акрилни дисперсии, обогатена със специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: ETAG 005/ EN 1504 - 2 материали / системи за защита на повърхности от бетон.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста, суха, здрава и стабилна.
- Дървените и метални накрайници, трябва да бъдат отсечени в дълбочина до 3 cm, след което се покриват със разтвор за ремонти REFIXCEM. С REFIXCEM се запълват дефектите (пукнатини, дупки и др.) на бетона.
- За свързващите точки между подове и стени, се препоръчва оформяне с REFIXCEM, на заоблена дъга с широчина от 10 cm.
- Случайни пукнатини на повърхността се запълват с REFIXCEM. След изсъхване и втвърдяване на REFIXCEM се нанася един слой MARMOFLEX HYBRID и докато още не е «дръпнал» се «потопя» едно парче стъклофибърна мрежа 5x5 или парче геотекстил. Накрая следва втори слой MARMOFLEX HYBRID, за да се покрие напълно армировката.
- Преди нанасянето на MARMOFLEX HYBRID е необходимо грундиране на повърхността със специален грунд MARMOFLEX PRIMER.

- Нанасянето на първият слой MARMOFLEX HYBRID става с четка или валик, след изсъхване на грунда. Вторият слой се нанася напречно спрямо първия. Първият слой трябва да е изсъхнал добре (необходими са 24 часа). Препоръчана дебелина на всеки слой ~ 1mm.
- На местата, където се появяват сериозни пукнатини или дефекти в бетона, освен положените стъклофибърна мрежа 5x5 или геотекстил, препоръчваме армиране с мрежа на цялата повърхност. Полагане на мрежата става, докато първият слой MARMOFLEX HYBRID е още пресен.
- Покриването на пукнатините в бетона, трябва да става с поне 10 cm мрежа за армиране. Вторият слой ще трябва да покрие напълно подсилващата мрежа.
- С продукта се работи при температура на въздуха между +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 1,5 kg/m² за слой с дебелина 1 mm в зависимост от основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 13 kg, 4 kg
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки .

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификации: EN 1504-2:2008 материали / системи за защита на повърхността на бетон

Вид	Бяла паста
Плътност	1,15 kg/lт
Сцепление с бетон	3,76 МПа
Хидроизолация	Нулева пропускливост
Паропрпускливост (sd)	0,16 m
Якост на опън	102 N/50mm





MARMOCEM

Хидроизолационна смес с осмотично действие, нанася се с четка

MARMOCEM е хидроизолационна смес с осмотично действие, нанася с четка. Взаимодейства със съставките на цимента и образува стабилни и неразтворими кристали, които осмотично блокират порите и капиларите на бетона. Подходящ материал за външна и вътрешна хидроизолация на основите, подземни помещения (мазета), на сутеренни помещения, басейни, резервоари и др., навсякъде в строителството, където се налага хидроизолация на основата. Осигурява идеална, пълна хидроизолация, защита от влага, отлична адхезия към бетон, висока устойчивост на отрицателно налягане, висока якост на статично огъване и натиск, както и висока устойчивост по отношение на температурни промени, като при това не ограничава дишането на строителните елементи. Хомогенен, готов за смесване, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от висококачествен сив цимент, инертни материали с подобрена гранулометрия, обогатена с специални подобрителни добавки.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-2:2008, материали / системи за защита на повърхности от бетон. Размер на гранулите < 0,7 mm.
- Подходящ материал за резервоари с питейна вода, съгласно с нормативните изискванията W-347 & W 270 (EBETAM / No. на сертификат 3743).

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста, здрава и стабилна и напоена с вода до максимум, преди нанасяне на материала.
- Дървените и метални крайници, трябва да бъдат отсечени в дълбочина до 3 cm, след което се покриват със разтвор за ремонти REFIXCEM. С REFIXCEM се запълват дефектите (пукнатини, дупки и др.) на бетона.
- За свързващите точки между подове и стени, се препоръчва оформяне с REFIXCEM, на заоблена дъга с ширина от 10 cm.
- Случайни пукнатини на повърхността се запълват с REFIXCEM. След втвърдяване на REFIXCEM се нанася един слой MARMOCEM и докато още не е «дръпнал» се «потопя» парче стъклофибърна мрежа или парче геотекстил по дължина на пукнатината. Накрая следва втори слой MARMOCEM, за да се покрие напълно армировката.
- На местата, където се появяват сериозни пукнатини или дефекти на бетона, освен положените стъклофибърна мрежа или геотекстил, препоръч-

ваме армиране на цялата повърхност с мрежа. Полагане на мрежата става, докато първият слой MARMOCEM е още пресен.

- Покриването на пукнатините в бетона, трябва да става с поне 10 cm мрежа за армиране. Вторият слой ще трябва да покрие напълно подсилващата мрежа (може да е необходим и трети слой).
- Съдържанието на торбата се добавя постепенно към чиста вода, използвайки електрически миксер на бавни обороти или традиционен миксер при непрекъснато разбъркване, докато се получи хомогенна смес, подходяща за намазване.
- Нанасянето на MARMOCEM става с четка, на два последователни слоя. Вторият слой се нанася напречно спрямо първия, докато първият слой е още «пресен». Ако първият слой вече е изсъхнал, трябва да се намокри достатъчно и тогава следва намазване с втория.
- Препоръчаната дебелина на всеки слой да бъде до 1mm, с цел да се избегне, поява на възможни пукнатини.
- Прясно намазаното покритие, трябва да е защитено от пряка слънчева светлина, дъжд, прах и др.
- С продукта се работи при температурата на въздуха между +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 1,5 kg/m² за слой с дебелина 1 mm в зависимост от основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.



07

Хидроизолационни решения
Циментови хидроизолационни материали

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504-2:2008 материали/системи за защита на повърхността на бетон, размер на гранулите < 0,7 mm

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Сцепление	>1,0 N/mm ²
Обемна плътност на сухата смес	1700 kg/m ³	Паропроводимост (s _d)	<5 m (степен I)
Разход	1,5 kg/m ² /mm	Якост на хидростатично налягане	3 atm
Време на годност на готовия продукт	1 час		



MARMOCEM LAST

Двукомпонентен, вискоеластичен, хидроизолационен разтвор с омотично действие. Нанася се с четка.



07

Хидроизолационни решения
Циментови хидроизолационни материали

MARMOCEM LAST е двукомпонентен, еластичен, хидроизолационен разтвор с осмотично действие - нанася с четка. Взаимодейства със съставките на цимента и образува стабилни и неразтворими кристали, които осмотично блокират порите и капиллярите на бетона. Подходящ материал за външна и вътрешна хидроизолация на основите, подземни помещения (мазета), на сутеренни помещения, басейни, резервоари и др., навсякъде в строителството, където се налага хидроизолация на основата.

Благодарение на непрекъснатата, еластична мембрана, която образува, MARMOCEM LAST осигурява пълна хидроизолация и защита от влага, отлично сцепление с основата, висока устойчивост на отрицателно налягане, висока якост на огъване и натиск, както и висока устойчивост на температурни промени, като при това, не ограничава дишането на строителните елементи. Хомогенен, готов за смесване, индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Компонент А:** Смес от висококачествен сив цимент, инертни материали с подобрена гранулометрия, обогатена с специални подобрителни добавки.
- **Компонент Б:** Акрилна дисперсия с висока еластичност.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-2:2008, материали / системи за защита на повърхности от бетон. Размер на гранули-те < 0,7 mm.
- Подходящ материал за резервоари с питейна вода, съгласно с нормативните изискванията W-347 & W 270 (EBETAM / No. на сертификата 3743).

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста, здрава и стабилна и напоена до максимум с вода, преди нанасяне на материала.
- Дървените и метални накрайници, трябва да бъдат отсечени на дълбочина, с размер до 3 cm, след което се покриват със разтвор за ремонти REFIXCEM. С REFIXCEM се запълват дефектите (пукнатини, дупки и др.) на бетона.
- За свързващите точки между подове и стени, се препоръчва оформяне с REFIXCEM, на заоблена дъга с широчина от 10 cm.
- Случайните пукнатини на повърхността се запълват с REFIXCEM. След втвърдяване на REFIXCEM се нанася един слой MARMOCEM LAST и докато още не е «дръпнал», се «по-

тапя» парче стъклофибърна мрежа или парче геотекстил, по дължина на пукнатината. Накрая следва втори слой MARMOCEM LAST, за да се покрие напълно армировката.

- На места, където се появяват сериозни пукнатини или дефекти на бетона, освен положените стъклофибърна мрежа или геотекстил, препоръчваме армиране на цялата повърхност с мрежа. Полагане на мрежата става веднага след намазване с първия слой MARMOCEM LAST и то, докато е още пресен.
- Покриването на пукнатините в бетона, трябва да става с поне 10 cm мрежа за армиране. Вторият слой ще трябва да покрие напълно подсилващата мрежа (може да е необходим и трети слой).
- Съдържанието на Компонент А (сух разтвор 25 kg / торба) се добавя постепенно, чрез непрекъснато разбъркване, в кофа с Компонент Б (емулсия 6,5 kg), използвайки електрически миксер на бавни обороти или традиционен миксер при непрекъснато разбъркване, докато се получи хомогенна смес, подходяща за намазване.
- Нанасянето на MARMOCEM LAST става с четка на два последователни слоя. Вторият слой се нанася напречно спрямо първия, докато първият слой е още «пресен». Ако първият слой е вече изсъхнал, трябва да се намокри достатъчно и тогава следва намазване с втория.
- Препоръчаната дебелина на всеки слой да





бъде до 1mm, с цел да се избегне, поява на възможни пукнатини.

- Прясно намазаното покритие, трябва да е защитено от пряка слънчева светлина, дъжд, прах и др.
- С продукта се работи при температура на въздуха между +5 °C до +35 °C

РАЗХОД

- Около 1,5 kg/m² за слой с дебелина 1 mm в зависимост от основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- Опаковки от 31,5 kg (25 kg сух разтвор + 6,5 kg емулсия) на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504-2:2008 материали / системи за защита на повърхността на бетон, размер на гранулите < 0,7 mm

	КОМПОНЕНТ А'	КОМПОНЕНТ Б'
Вид	Сив сух разтвор	Бяла емулсия
Специфично тегло	1500 kg/m ³	1,1 kg/l
КРАЕН ПРОДУКТ		
Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	
Обемна плътност на сухата смес	1700 kg/m ³	
Разход	1,5 kg/m ² /mm	
Време на годност на готовия продукт	60 минути	
Адхезия	>1,0 N/mm ²	
Паропроводимост (s_d)	<5 m (степен I)	
Якост на хидростатично налягане	>3 atm	

07

Хидроизолационни решения
Циментови хидроизолационни материали



MARMOCEM ELASTIK

Двукомпонентна,
супереластична хидроизолация



07

Хидроизолационни решения
Циментови хидроизолационни материали

MARMOCEM ELASTIC е двукомпонентна, еластична хидроизолация - нанася се с четка. Идеален продукт за трайна хидроизолация на тераси, «плоски» покриви, балкони и навсякъде, където строителството изисква повишена еластичност.

Благодарение на непрекъснатата, еластична мембрана, която образува, MARMOCEM ELASTIC осигурява пълна хидроизолация, отлично сцепление с основата, както и висока устойчивост при температурни промени, като при това не ограничава дишането на строителните елементи.

Хомогенен, готов за смесване, индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Компонент А:** Смес от висококачествен бял цимент, инертни материли с подбрана гранулометрия, обогатена с специални подобрителни добавки.
- **Компонент Б:** Акрилна дисперсия с висока еластичност.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-2:2008, материали / системи за защита на повърхности от бетон. Размер на гранули-те <1,3 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста, здрава и стабилна и да се намакри с вода преди нанасяне на материала.
- Дървените и метални накрайници, трябва да бъдат отсечени на дълбочина, с размер до 3cm, след което се покриват със разтвор за ремонти REFIXCEM. С REFIXCEM се запълват дефектите (пукнатини, дупки и др.) на бетона.
- За свързващите точки между подове и стени, препоръчва се оформяне с REFIXCEM, на заоблена дъга с широчина от 10 cm.
- Случайните пукнатини на повърхността се запълват с REFIXCEM. След втвърдяване на REFIXCEM, се нанася един слой MARMOCEM ELASTIC и докато още не е «дръпнал», се «потопя» парче стъклофибърна мрежа или парче геотекстил, по дължината на пукнатината. Накрая следва втори слой MARMOCEM ELASTIC, за да се покрие напълно армировката.
- На местата, където се появяват сериозни пукнатини или дефекти в бетона, освен положените стъклофибърна мрежа или геотекстил, препоръчваме армиране на цялата повърхност с мрежа. Полагане на мрежата става веднага след първия слой намазване с

MARMOCEM ELASTIC и докато е още пресен.

- Покриването на пукнатините в бетона, трябва да става с поне 10cm мрежа за армиране. Вторият слой, който следва, (след като е изсъхнал пълно), ще трябва да покрие напълно подсилващата мрежа.
- Съдържанието на Компонент А (сух разтвор 25 kg / торба) се добавя постепенно, чрез непрекъснато разбъркване, в кофа с Компонент Б (емулсия 7,5 kg), използвайки електрически миксер на бавни обороти или традиционен миксер при непрекъснато разбъркване, докато се получи хомогенна смес, подходяща за намазване.
- Нанасянето на MARMOCEM ELASTIC става с четка или шпатула, на два последователни слоя. Вторият слой се нанася напречно спрямо първия, като първият слой трябва да е изсъхнал.
- Препоръчаната дебелина на всеки слой да бъде до 1mm, с цел да се избегне появата на възможни пукнатини.
- Прясно намазаното покритие, трябва да е защитено от пряка слънчева светлина, дъжд, прах и др.
- С продукта се работи при температурата на въздуха между +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 1,7 kg/m² за слой с дебелина 1 mm в зависимост от основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- Опаковки от 32,5 kg (25 kg сух разтвор + 7,5 kg емулсия) на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.



ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504-2:2008 материали / системи за защита на повърхността на бетон, размер на гранулите < 1,3 mm.

	КОМПОНЕНТ А'	КОМПОНЕНТ Б'
Вид	Бял сух разтвор	Бяла емулсия
Специфично тегло	1500 kg/m ³	1,1 kg/lт
КРАЕН ПРОДУКТ		
Размер на гранулите	0,0-1,3 mm	
Обемна плътност на сухата смес	1700 kg/m ³	
Разход	1,7 kg/m ² /mm	
Време на годност на готовия продукт	60 минути	
Адхезия	>1,0 N/mm ²	
Якост на хидростатично налягане	>3 atm	

07

Хидроизолационни решения
Циментови хидроизолационни материали



Циментови замазки - Подови настилки

А) Циментова заглаждаща замазка

TS 1 (40 kg) 104

Циментова замазка за заглаждане на подови настилки

MARMOFLOOR SL (25 kg) 105

Самонивелираща се, циментова замазка

В) Индустриални подови настилки

QF 100 INDUSTRIAL (25 kg) 106

Втвърдител за повърхността на индустриални подови настилки

Г) Импрегниране / лакове

PROTECTOR SHIELD ACRYL (5 kg, 1 kg) 107

Прозрачна, акрилна, защитна дисперсия

PROTECTOR SHIELD GLOSS (5 kg, 1 kg) 108

Прозрачно, двукомпонентно полиуретаново покритие

PROTECTOR SHIELD MATT (5,2 kg / 1 kg) 109

Прозрачно, двукомпонентно полиуретаново покритие

ЗАПОМНЕТЕ

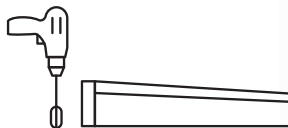
Независимо че спецификациите и упътванията, изложени в настоящото описание, са изготвени въз основа на максимума от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорност за неточно и неправилно изпълнение.



TS 1

Циментова, заглаждаща замазка за подови настилки



Използва се като заглаждаща замазка за уплътняване, заравняване и запечатване на основи от бетон, преди полагане на плочки, естествени или изкуствени материали (като паркет, балатом и др.) Подходящ материал за външно и вътрешно приложение.

Осигурява много добра адхезия, добра якост на натиск и огъване при обикновено приложение. Не вреди на металните елементи.

Хомогенен, готов за смесване, индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от сив, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 13813:2003 / C5-F2. Размер на гранулите < 2,4 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста и стабилна, препоръчва се намокряне преди нанасяне.
- Съдържанието на торбата се смесва с чиста вода (около 6,0 lt / торба) и се разбърква с помощта на традиционен или електрически миксер, до постигане на хомогенна смес.
- Дебелината на слой варира от 3 до 10 cm. Втори слой - ако смятате за нужно - следва не по-рано от 2-3 дни, след полагане на първият.
- Подовото покритие, което следва, трябва да се нанесе след 4 седмици, време за което, положената замазка, да е изсъхнала достатъчно (по-

соченият интервал зависи: от дебелината на замазката, климатичните условия и от типа на основата). Преди полагане на каквото и да е покритие, влажността на положената замазка да е по-малка от 2%.

- При големи повърхности, трябва да се предвиди и остави разширителна фуга.
- Да се избягва нанасяне на циментовата замазка по време на екстремни климатични промени като: силни ветрове, дъждове и др.
- Полагането на продукта се извършва в сухо време, при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 14 kg/m² за слой с дебелина 1 cm в зависимост от типа на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 40 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

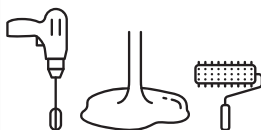
Спецификации: EN 13813:2003 / C5-F2, Размер на гранулите < 2,4 mm.

Размер на гранулите	0,0-2,4 mm	Разход	~14,0 kg/m ²
Обемна плътност на сухата смес	~1760 kg/m ³	Якост на натиск	≥5,0 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C _m)	~0,9 kg/m ² · min ^{0,5}	Якост при огъване	≥2,0 N/mm ²

08

Циментови замазки - Подови настилки





MARMOFLOOR SL

**Самонивелираща се,
циментова замазка**

MARMOFLOOR SL е самонивелираща се, циментова замазка, за загладяване на подови настилки. Нанася се с дебелина до 10 mm и осигурява гладка и твърда повърхност.

Замазка за заравняване, запечатване, уплътняване и за загладяване на основи от бетон, преди тяхното покриване с плочки и други материали (естествени или изкуствени), като паркет, балатом, мокет и др.

Продукт с много високи механични свойства, осигуряващ перфектното изравняване. Не вреди на металните елементи.

Хомогенен, готов за смесване, индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от сив, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти :EN 13813 и се класифицира като продукт СТ- C40 -F10.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста, суха и стабилна.
- Преди полагането на MARMOFLOOR SL, основата трябва да се грундира с MARMOLATEX. Няколко часа след като грунда изсъхне, следва полагане на MARMOFLOOR SL.
- Съдържанието на торбата MARMOFLOOR SL се смесва постепенно с чиста вода (4,5 - 5,0 lt / торба) и непрекъснато се разбърква на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до получаване на хомогенна смес. Сместа се оставя да «отпочине» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Получената смес се изсипва върху основата и се разлива по повърхността и с помощта на «назъбена», метална маламашка или други специални инструменти (иглен валик, метална летва и др.) След като материалът се е разнесъл добре, повърхността се обработва с иглен валик за отстраняване на образуваните въздушни мехурчета.
- Този етап на полагането на материала е важен, защото след отстраняване на въздушни-

те мехурчета, материалът става по-компактен и при втвърдяването му, ще се избегне образуването на пукнатини по повърхността.

- Подовото покритие, което следва, трябва да започне поне след 4 седмици, интервал от време при който, положената замазка е изсъхнала достатъчно. Посоченият интервал зависи: от дебелината на замазката, климатичните условия и от типа на основата. Преди полагане на каквото и да е покритие, влажността на нанесената замазка да е по-малка от 2%.

- При големи повърхности, трябва да се предвиди и остави разширителна фуга.

- Да се избягва нанасяне на циментовата замазка MARMOFLOOR SL по време на екстремни климатични условия като: силни ветрове, дъждове и др.

- Полагането на продукта се извършва в сухо време, при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 1,5 kg /m² / mm в зависимост от типа на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 13813 / класифицира се като продукт СТ-C40-F10

Вид	Сива циментова смес	Време на годност на готовия продукт	~45 минути
Размер на гранулите	0,0-0,8 mm	Разход	~1,5 kg/m ² /mm
Обемна плътност на сухата смес	~1980 kg/m ³	Якост на натиск	≥40,0 N/mm ²
Обемна плътност в пастообразно състояние	~2100 kg/m ³	Якост при огъване	≥10,0 N/mm ²



08

Циментови замазки – Подови настилки



QF 100 INDUSTRIAL

Втвърдител за повърхността
на индустриални подови настилки



QF 100 INDUSTRIAL е циментова смес, която се използва като втвърдител за повърхността на нови, индустриални подови настилки. След полагането и придава, много висока издръжливост на механични натоварвания на индустриалните подови настилки.

Подходящ продукт за индустриални подови настилки, складови помещения, подземни помещения и др.

Хомогенен, готов за смесване, индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от сив, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти : EN 13813, класифицира се като продукт СТ-С40-F10-A9.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Материалът се полага като се «поръсва» върху намокрения бетон (или циментова замазка) и то по време, когато вече е започнал да се втвърдява (т.е. бетона е вече започнал да «дърпа»)
- След поръсването с материала, следва неговата интеграция, взаимодействието му с бетона, чрез шлайфане с помощта на «хеликоптер».
- В случай, че атмосферните условия го из-

искват (особено през летния сезон), повърхността се мокри от време на време (толкова преди, колкото и след «поръсването»)

- Да се избягва нанасяне на QF 100 INDUSTRIAL по време на екстремни климатични условия като: силни ветрове, дъждове и др.

- Полагането на продукта се извършва в сухо време, при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 4 kg/m² за дебелина на едно повърхностно проникване, около 3 mm.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 13813 / класифицира се като продукт СТ-С40-F10-A9.

Вид	Сива циментова смес	Разход	~4,0 kg/m ² /mm
Размер на гранулите	0,0-2,0 mm		
Обемна плътност на сухата смес	~2040 kg/m ³	Якост на натиск	≥40,0 N/mm ²
Обемна плътност на сместа в пастообразно състояние	~2100 kg/m ³	Якост при огъване	≥10,0 N/mm ²

08

Циментови замазки - Подови настилки





PROTECTOR SHIELD ACRYL

Защитен, акрилен лак на водна основа

PROTECTOR SHIELD ACRYL се използва като последен, защитен слой на циментови повърхности («пресована» замазка, самонивелираща се подова настилка, бетон и др.). Придава едновременно, както водоустойчивост, така и висока механична издръжливост на повърхността, а също и устойчивост на замърсяване и лекета.

Идеален за «пресована», циментова замазка като междинен слой, преди нанасяне на полиуретанов лак. Така се запазва естествения нюанс на циментовата повърхност.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водна дисперсия на акрилни смоли.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, суха и чиста от всякъв вид остатъци (мазилки, прах, бои, кофражни масла и др.)
- Препоръчва се PROTECTOR SHIELD ACRYL да се разбърква добре, за да се избегне появата на мехурчета. Нанася се с валик или четка на един или два слоя, в зависимост от абсорбцията на основата, и от постигането на желания резултат.

- Полагането на продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- 100-200 g/m² за един слой в зависимост от типа на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 5 kg и 1 kg.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.



08

Циментови замазки - Подови настилки
Импрегниране

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвят	Бяло полупрозрачно
Вискозител	100 mPa.s
Плътност	1,0 kg/lt
pH	8-9



PROTECTOR SHIELD GLOSS

Прозрачно, двукомпонентно полиуретаново покритие (2-С)



08

Циментови замазки - Подови настилки
Лакове

PROTECTOR SHIELD gloss е двукомпонентно покритие на акрилна / алифатна, полиуретанова основа. Използва се като финален слой за подови и стенни приложения («пресовани» циментови замазки, бетон, индустриални подови настилки, камъни и др.), бои за метални повърхности, както и за строителни конструкции в близост до морето. Подходящо и за плувни басейни, като защитно покритие върху епоксидни бои. Хидроизолира повърхността и едновременно и придава висока механична устойчивост при триене и удар, както и при замърсяване и образуване на лекета. Накрая, има отлична устойчивост на UV лъчи и не пожълтява. Полимеризира се с влажността на атмосферата и почвата и придава лъскавина на повърхността. Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

ПРИЛОЖЕНИЕ

• Основата трябва да е стабилна, суха и чиста от всякакъв вид остатъци (мазилки, прах, без замърсявания, бои, масла и др.). Стари покрития, мазнини, растителни организми, се отстраняват с машина за шлайфане.

Всякаква повърхностна аномалия се отстранява и повърхността се шлайфа. Основата да бъде почистена много добре от праха при шлайфането.

Внимание: не измивайте повърхността с вода преди нанасяне на лака.

• При влажна бетонова основа се изчаква поне 28 дена, преди нанасяне на лака.

• Влажността на основата не трябва да превишава 4%.

• PROTECTOR SHIELD gloss е готов за употреба след смесване на двата му компонента (след около 3 минути) и се оставя да «отпочине» за 5 минути. Нанася се на два слоя с помощта на валик за боядисване.

• Времетраенето за работа с този материал е около 2 часа при температура от (25 °C).

• Времето за нанасяне: между двата слоя е 24 часа (25 °C)

• Времето за проходимост е 24 часа (25 °C).

• Температурата на околната среда при работа с продукта, трябва да е между +12 °C до +35 °C.

РАЗХОД

• 125 g/m² за един слой, в зависимост от типа на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

• В комплект от метални баки от 5 kg (A + B компонент) и 1 kg (A + B компонент).

• На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки за (B компонент) и 2 години за (A компонент).

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

СВОЙСТВА	РЕЗУЛТАТ
Разход	125 g/m ²
Температура на въздуха при нанасяне	12-35 °C
Лъскавина (gloss 60°)	90
Съотношение на смесване	3,6 A : 1,4 B
Летливи органични вещества (Категория A ₁)	< 498 g/lit (Лимит: <500 g/lit)
Време за финално полимеризиране	7 дена при 25 °C



PROTECTOR SHIELD MATT



Прозрачно, двукомпонентно полиуретаново покритие (2-С)

PROTECTOR SHIELD matt е двукомпонентно покритие на акрилна / алифатна, полиуретанова основа. Използва се като финален слой за подови и стенни приложения («пресовани» циментови замазки, бетон, индустриални подови настилки, камъни и др.), бои за метални повърхности, както и за строителни конструкции в близост до морето. Подходящо и за плавни басейни, като защитно покритие върху епоксидни бои. Хидроизолира повърхността и едновременно и придава висока механична устойчивост при триене и удар, както и при замърсяване и образуване на лекета. Накрая, има отлична устойчивост на UV лъчи и не пожълтява. Полимеризира се с влажността на атмосферата и почвата и придава ефект matt на повърхността.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, суха и чиста от всякакъв вид остатъци (мазилки, прах, без замърсявания, бои, масла и др.). Стари покрития, мазнини, растителни организми се отстраняват с машина за шлайфане.

Всякава повърхностна аномалия се отстранява и повърхността се шлайфа. Основата да бъде почиствена много добре от праха при шлайфането.

Внимание: не измивайте повърхността с вода преди нанасяне на лака.

- При влажна бетонова основа се изчаква поне 28 дена преди нанасяне на лака.
- Влажността на основата не трябва да превишава 4%.
- PROTECTOR SHIELD matt е готов за употреба след смесване на двата му компонента (след около 3 минути) и се оставя да «отпочине» за 5 минути. Нанася се на два слоя с помощта на валеж за боядисване.

- Времетраенето за работа с този материал е около 2 часа при температура от (25 °C).

- Времето за нанасяне: между двата слоя е 24 часа (25 oC)

- Времето за проходимост е 24 часа (25 °C).

- Температурата на околната среда при работа с продукта, трябва да е между +12 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- 125 g/m² за един слой в зависимост от типа на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В комплект от метални баки от 5,2 kg (A + B компонент) и 1 kg (A + B компонент).

- На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки за (B компонент) и 2 години за (A компонент).



08

Циментови замазки - Подови настилки
Лакове

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

СВОЙСТВА	РЕЗУЛТАТ
Разход	125 g/m ²
Температура на въздуха при нанасяне	12-35 °C
Лъскавина (gloss 60°)	30
Съотношение на смесване	3,8 A : 1,4 B
Летливи органични вещества (Категория A1D)	< 498 g/lit (Лимит: <500 g/lit)
Време за финално полимеризиране	7 дена при 25 °C



СИСТЕМА ЗА "ПРЕСОВАНА" ЦИМЕНТОВА,
ДЕКОРАТИВНА ЗАМАЗКА

MARMOFINISH®
BETON CIRE SYSTEM

МАТЕРИАЛИ ВКЛЮЧЕНИ В СИСТЕМАТА

Подготовка на основата

PS PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg)..... 140
Водоустойчив грунд за сцепление

Първи слой

MARMOFINISH FW (25 kg)..... 114
"Пресована", обогатена с фибри, циментова замазка
Стъклофибърна мрежа 160 g/m²

Финален слой

MARMOFINISH FW FINAL (25 kg)..... 116
Тънък, финален слой "пресована", циментова замазка
MARMOFINISH FW EXTRA FINE (25 kg)..... 117
Супер тънък слой "пресована", циментова замазка
MARMOFINISH FW PASTE (25 kg)..... 118
Пастообразна, "пресована", циментова замазка

Защитни лакове

PROTECTOR SHIELD ACRYL (5 kg, 1 kg)..... 107
Прозрачна, акрилна, защитна дисперсия
PROTECTOR SHIELD GLOSS (5 kg, 1 kg)..... 108
Прозрачно, двукомпонентно полиуретаново покритие
PROTECTOR SHIELD MATT (5,2 kg, 1 kg)..... 109
Прозрачно, двукомпонентно полиуретаново покритие

09

ЗАПОМНЕТЕ

Независимо че спецификациите и упътванията, изложени в настоящото описание са изготвени въз основа на максимумът от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорност за неточно и неправилно изпълнение.



СИСТЕМА ЗА "ПРЕСОВАНА" ЦИМЕНТОВА,
ДЕКОРАТИВНА ЗАМАЗКА

MARMOFINISH®
BETON CIRE SYSTEM

09

Модерният вид на традиционното!

Декоративните ефекти и редуването в нюансите, които създава декоративното "пресовано" циментово покритие, придават изключителна естетика на подовите и стенни настилки, при външни и вътрешни пространства. Идеално решение за бързи и лесни ремонти, особено, където се изисква тънкослойно покритие, при старо и ново строителство. Устойчивостта на триене и стареене, водоотблъскващата му способност, го определят като идеален вариант за иззидани бани, мебели и кухни - особено за професионални помещения, - бързо нанасяне и лесно поддържане.



Вижте video за приложението в нашата интернет страница или в youtube





MARMOFINISH FW

“Пресована”, обогатена с фибри, циментова замазка



09

Система за полагане на “пресована”,
циментова замазка MARMOFINISH - Първи слой

MARMOFINISH FW е циментова, обогатена с фибри замазка, използва за външни и вътрешни помещения, като смес за загладяване на подови настилки и стени, но и за специални конструкции като: иззидани легла, маси, мивки, стълбища, както и за много други приложения на традиционната и модерна архитектура.

Осигурява много висока механична устойчивост и едновременно придава перфектна естетика на крайния резултат.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

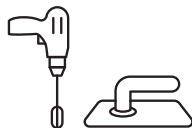
- Смес от бял, висококачествен цимент, на трошен мрамор с подобрена гранулометрия и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-2/MC-IR и EN 1504-3/R2 като защитно покритие, а също и като смес за ремонт на бетонови основи.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е чиста и стабилна, препоръчва се, да се грундира с водоустойчив, кварцов грунд PS PRIMER.
 - Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода или във вода, в която предварително е разтворен оцветяващ пигмент с желаният цвят (приблизително 5,0 lt / торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до постигане на хомогенна смес. Сместа се оставя да «узрее» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
 - Следва полагането на MARMOFINISH FW с «назъбена» маламашка (6-10 mm). Докато слойта е още «пресен» в него се «потопя» стъклофибърна мрежа по цялата повърхност, така че всяко парче мрежа, да се застъпва със следващото поне с 10 cm.
- Следва, потапяне на мрежата с помощта на гладка маламашка, както и загладяване на повърхността с притискане, за да се избегне образуването в материала на въздушни мехурчета.

- След 2-3 часа (в зависимост от атмосферните условия) и след като първият слой е започнал да «дърпа», се минава още веднъж, втори, тънък слой MARMOFINISH FW и с метална маламашка се загладя напълно повърхността, за по-лесно полагане на финалния слой.
 - След не по-рано от 24 часа, се нанася финалния слой MARMOFINISH FW FINAL или MARMOFINISH FW EXTRA FINE или MARMOFINISH FW PASTE, чрез натискане («пресоване») с метална, гладка маламашка. Много е важно, маламашката да «премине» по цялата повърхност.
 - По време на нанасянето на последния, финален слой, към сместа могат да се добавят и други пигменти за оцветяване, а с подходящите умения на майстора, ще се образуват «венециански» тип фигури с различен цвят, придавайки изключителна естетика на крайния резултат.
 - След 2-3 дена се импрегнира цялата повърхност с полиуретанов лак PROTECTOR SHIELD (gloss или matt), който придава свойства на хидроизолация, водоотблъскане, висока механична устойчивост и стабилност, както и защита от замърсявания и образуване на лекета.
- По принцип, импрегнирането с полиуретанови лакове, леко променя нанесения цвят. За да се избегне това, препоръчва се, преди полиуретановия лак, да се импрегнира с PROTECTOR SHIELD ACRYL.





- При големи повърхности, трябва да се предвиди и остави разширителна фуга.
- Да се избягва нанасянето по време на екстремни климатични условия като: силни ветрове, дъждове и др.
- Полагането на продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 1-2 kg/m² за един слой с дебелина от 1 mm, в зависимост от типа на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504 -2, EN 1504 -3

Размер на гранулите	0,0-1,0 mm	Разход	1-2 kg/m ² /mm
Обемна плътност на сухата смес	1600 kg/m ³	Якост на натиск	>25,6 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C_m)	<0,3 kg/m ² . h ^{0,5}	Якост при огъване	>6,8 N/mm ²
Адхезия върху бетон	>1,5 N/mm ²	Реакция на огън	Euroclass A1

09

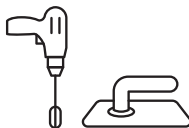
Система за полагане на "пресована",
Циментова замазка MARMOFINISH - Първи слой



MARMOFINISH FW FINAL



“Пресована”, циментова замазка за подови и стенни настилки - финално покритие



09

Система за полагане на “пресована”, циментова замазка MARMOFINISH - Финално покритие

MARMOFINISH FW FINAL е циментова замазка, която се използва за външни и вътрешни помещения, като последен слой - финално покритие върху «пресованата» циментова замазка MARMOFINISH FW .

Осигурява много висока механична устойчивост и едновременно придава перфектна естетика на крайния резултат. Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-2/MC-IR и EN 1504-3/R2 като защитно покритие, а също и като смес за ремонт на бетонови основи.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата (MARMOFINISH FW) трябва да е суха, чиста и да се е втвърдила.
- Съдържанието на торбата MARMOFINISH FW FINAL се смесва постепенно с чиста вода или във вода, в която предварително е разтворен оцветяващ пигмент с желания цвят (приблизително 5,0 lt /торба), разбърква се непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер до постигане на хомогенна смес. Сместа се оставя да «узрее» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Следва полагането на MARMOFINISH FW FINAL с «гладка» маламашка, както и заглаждане на повърхността, чрез натискане, за да се избегне образуването на въздушни мехурчета в материала. Много е важно с маламашката да се «премине» през цялата повърхност.
- По време на нанасянето на последния, финален слой MARMOFINISH FW FINAL, в сместа могат да се добавят и други пигменти за оцветяване и с подходящите умения на май-

стора, ще се образуват «венециански» тип фигури с различен цвят, придавайки изключителна естетика на крайния резултат.

- След 2-3 дена се импрегнира цялата повърхност с полиуретанов лак PROTECTOR SHIELD (gloss или matt), който придава свойства на хидроизолация, водоотблъскане, висока механична устойчивост и стабилност, както и защита от замърсявания и образуване на лекета.

По принцип, импрегнирането с полиуретанови лакове, леко променя нанесения цвят. За да се избегне това, препоръчва се , преди полиуретановия лак, да се импрегнира с PROTECTOR SHIELD ACRYL.

- При големи повърхности, трябва да се предвиди и остави разширителна фуга.
- Да се избягва, нанасянето по време на екстремни климатични условия като: силни ветрове, дъждове и др.
- Полагане на продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 1-2 kg/m² за слой с дебелина от 1 mm.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

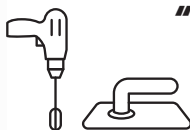
- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504 -2, EN 1504 -3

Размер на гранулите	0,0-0,5 mm	Разход	1-2 kg/m ² /mm
Обемна плътност на сухата смес	1600 kg/m ³	Якост на натиск	>28,0 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C_m)	<0,5 kg/m ² .h ^{0,5}	Якост при огъване	>7,0 N/mm ²
Адхезия върху бетон	>2,5 N/mm ²	Реакция на огън	Euroclass A1





MARMOFINISH FW EXTRA FINE

**“Пресована”, циментова замазка за
подови и стенини настилки –
финално, тънко покритие**

MARMOFINISH FW EXTRA FINE е циментова замазка, която се използва за външно и вътрешно приложение, като финално покритие върху «пресована» циментова замазка MARMOFINISH FW. Материал с много добри механични свойства и едновременно придава висока естетика на крайния резултат.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-2/MC-IR и EN 1504-3/R2, като защитно покритие, а също и като смес за ремонт на бетонови основи.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата (MARMOFINISH FW) трябва да е суха, чиста и да се е втвърдила.
- Съдържанието на торбата MARMOFINISH FW EXTRA FINE се смесва постепенно с чиста вода или във вода, в която предварително е разтворен оцветяващ пигмент с желаният цвят (приблизително 5,0-5,5 lt /торба) разбърква се непрекъснато, на бавни обороти с помощта на електрически миксер, до постигане на хомогенна смес. Сместта се оставя да «узрее» за 5 минути, след което отново се разбърква преди употреба.
- Следва полагането на MARMOFINISH FW EXTRA FINE с «гладка» маламашка, както и загладването на повърхността, чрез натискане, за да се избегне образуването на въздушни мехурчета в материала. Много е важно с маламашката да се «премине» през цялата повърхност.
- По време на нанасянето на последния, финален слой MARMOFINISH FW EXTRA FINE, в сместта могат да се добавят и други пигменти

за оцветяване и с подходящите умения на майстора, ще се образуват «венещански» тип фигури с различен цвят, придавайки изключителна естетика на крайния резултат.

- След 2-3 дена се импрегнира цялата повърхност с полиуретанов лак PROTECTOR SHIELD (gloss или matt), който придава свойства на хидроизолация, водоотблъскане, висока механична устойчивост и стабилност, както и защита от замърсявания и образуването на лекета. По принцип, импрегнирането с полиуретанови лакове, леко променя нанесения цвят. За да се избегне това, препоръчва се, преди полиуретановия лак, да се импрегнира с PROTECTOR SHIELD ACRYL.

- При големи повърхности, трябва да се предвиди и остави разширителна фуга.
- Да се избягва нанасянето по време на екстремни климатични условия като: силни ветрове, дъждове и др.
- Полагането на продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 1,5 kg/m² за слой с дебелина от 1 mm.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504-2, EN 1504-3

Размер на гранулите	0,0-0,1 mm	Разход	1,5 kg/m ² /mm
Обемна плътност на сухата смес	1500 kg/m ³	Якост на натиск	>20,0 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C_m)	<0,5 kg/m ² .h ^{0,5}	Якост при огъване	>5,0 N/mm ²
Адхезия върху бетон	>2,5 N/mm ²	Реакция на огън	Euroclass A1



09

Система за полагане на “пресована”, циментова замазка MARMOFINISH - Финално покритие



MARMOFINISH FW PASTE

“Пресована”, пастообразна, циментова замазка за подови настилки и стени



09

Система за полагане на “пресована”, циментова замазка MARMOFINISH - Финално покритие

MARMOFINISH FW PASTE е акрилно, оцветяващо се покритие, подходящо за подови и стенни настилки с финален вид на «пресована», циментова замазка. Използва се за външно и вътрешно приложение като последен слой, за създаването на много гладка повърхност. Подходящо за загладяване на подови настилки и стени, за специални конструкции като: иззидани легла, маси, мивки, стълбища, както и за много други приложения на традиционната и модерна архитектура. Продукт с много добри механични свойства, гъвкавост и устойчивост при температурно разширяване - свиване и едновременно придава висока естетика на крайния резултат. Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от акрилни дисперсии, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-2 като защитно покритие на бетонови основи..

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, суха, без пукнатини, абсолютно равна, чиста и обезпрашена, без каквито и да са отпадъци (мазилки, прах, бои, мазнини и др.). За груби, «закърпени» основи с до 2-3 mm, се препоръчва да бъдат заравнени с основения слой «пресована» с фибри, циментова замазка MARMOFINISH FW и стъклофибърна армировка.
- При основи с висока степен на абсорбция и в зависимост от тяхната грапавост, се препоръчва да се грундират със SUPER BOND или с BIOPRIMER. За повърхности, които се нуждаят от хидроизолационна защита, се обработват с грунд PS BIOPRIMER. Грундовете трябва да са изсъхнали добре, преди нанасяне на пастата.
- Продуктът се разбърква много добре, при

ниски обороти, нанася с помощта на гладка, метална маламашка на два много тънки слоя (< 0,5 mm всеки слой). Вторият се нанася след като първият е изсъхнал.

- Фигури, тип «венециански», се образуват с повтарящи се «пресовани» движения на маламашката. Маламашката да бъде малка, правоъгълна и с заоблени ъгли.
- Финалният слой, след като изсъхне добре, се защитава, чрез импрегнирането му с лак PROTECTOR SHIELD gloss или matt.
- Да се избягва нанасянето по време на екстремни климатични условия като: силни ветрове, дъждове и др.
- Полагането на продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

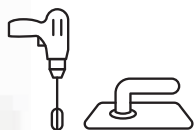
РАЗХОД

- Около 1,5 kg/m² за слой с дебелина от 1 mm.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.





ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
 Спецификации: EN 1504-2

Вид	пастообразно покритие	Разход	~1,5 kg/m ² /mm
Размер на гранулите	<0,5 mm	Устойчивост при триене	AR0,5
Обемна плътност на сухата смес	1650 kg/m ³	Устойчивост на удар	IR1,7
Капилярна абсорбция на вода	<0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	Твърдост Shore D	80
Адхезия върху бетон	>2,5 N/mm ²	Реакция на огън	Euroclass F



09

Система за полагане на "пресована", циментова замазка MARMOFINISH - Финално покритие



Зидария - Ремонт

А) Ремонт - Реставрация

CORRO PROTECT (1 kg).....	121
Антикорозионна защита на арматури за бетон	
REFIXCEM (25 kg, 5 kg).....	122
Високоустойчив разтвор с фибри за ремонти	
REFIXFLOW (25 kg).....	123
Разливащ се, високо устойчив, разтвор за ремонти	

Б) Зидане на строителни елементи

MD 10 (25 kg).....	124
Разтвор за зидане на тухли	
POROBOND 50 (25 kg).....	125
Смес за залепване на газобетон	

Г) Разтвор за мрамор - Монтиране на покривни капаци

STONEFIX 20 (25 kg).....	126
Разтвор за естествен камък	
ROOF CEM (20 kg).....	127
Разтвор за покривни, керемидни капаци	

ЗАПОМНЕТЕ

Независимо че спецификациите и упътванията, изложени в настоящото описание, са изготвени въз основа на максимумът от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорност, при неточно и неправилно изпълнение.

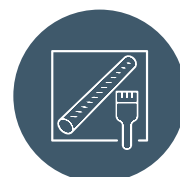


CORRO PROTECT

Антикорозионна защита на арматури за бетон (червена)

CORRO PROTECT се използва като строителен разтвор за защита на арматура за бетон от корозия, както и за бетонна арматура, предназначена да функционира при висока влажност. Осигурява дълготрайна, силна антикорозионна защита, дори и в случаи на напреднало окисление. Подходящ за слепване на стар и нов цимент. Издържа на продължително излагане при външни условия, UV лъчи и дава добри резултати.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Антикорозионен защитен, строителен разтвор с подобрена гранулометрия и други специални подобрители.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Арматурата трябва да е чиста от прах, масла, ръжда и др.
- Съдържанието на баката, 1kg CORRO PROTECT се прибавя при непрекъснато разбъркване в чист съд, в който има 350 g. чиста вода. Разбърква се много добре за около 3 минути с миксер на бавни обороти, до получаване на хомогенна смес. Остава се 5 минути сместа да «узрее» и отново се разбърква преди употреба.
- Нанасяме първият слой и след като изсъхне добре, нанасяме вторият.
- Работа с материала, при температурата на околната среда над +5 °C.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- Окончателното изсъхване на продукта е след 7 дена.
- Изчистването на използваните инструменти и аксесоари, трябва да стане веднага с много вода и сапун. Засъхнал по тях материал се отстранява механично.

РАЗХОД

- 50-70 g/линеен метър арматура, за два слоя с обща дебелина от 1 mm
- 1,3-1,5 kg/m² за слепване на стар и нов цимент.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 1 kg.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

10

Ремонт – Реставрация

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Вид	Смес
Количество вода за смесване	35 %
Плътност (EN ISO 2811-1: 12011)	1,54 kg/lт
Разход	250-350 g/m ²
Време на годност на готовия продукт в съда	60 минути (35°C)
Температура при стъкловидно състояние Tg (EN 12614:2004)	318, 0 °K
Адхезия (EN 24624:2003)	>0,5 MPa



REFIXCEM

Високоустойчив разтвор
за ремонти, обогатен с фибри



REFIXCEM се използва за ремонти, при строителни дейности, където се изисква постигането на много висока издръжливост, каквито са ремонтите на елементи от бетон или за закрепване на строителни елементи.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от сив, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена и с други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-3 / R3. Размер на гранулите < 2,4 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,0 lt / торба) разбърква се непрекъснато, на бавни обороти с помощта на традиционен или електрически миксер, до получаване на хомогенна смес.
- Сместа е годна за работа, приблизително за 1 час (в зависимост от температурата на околната среда).

Нанася се с мистрия и маламашка като обикновена мазилка, с дебелина до 6,0 cm в последователни слоя, < 3 cm.

- Работата с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 19 kg/m² за дебелина на слой 1,0 cm, в зависимост от вида основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg & 5 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504-3 / R3. Размер на гранулите < 2,4 mm.

Размер на гранулите	0,0-2,4 mm	Капилярна абсорбция на вода (C _m)	0,11 kg/m ² .h ^{0,5}
Обемна плътност на сухата смес	1700 kg/m ³	Адхезия върху бетон	≥4,0 N/mm ²
Разход	19 kg/m ²	Якост на натиск	≥45 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес	1 час	Якост при огъване	≥10 N/mm ²

10

Ремонт - Реставрация





REFIFLOW

Разливащ се, високоустойчив, разтвор за ремонти

REFIFLOW се използва за ремонти, при строителни дейности, където се изисква постигане-то на много висока издръжливост, като ремонти на елементи от бетон или за закрепване на строителни елементи.

Неговата течна «рядка» субстанция, го определя като идеален материал за пълнене на кофражи или запълване, ремонтиране на дупки при: колони, бетонени стени, бетонени трегери и др.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от сив, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подбрана гранулометрия, обогатена и с други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-3 / R4. Размер на гранулите <5,0 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата (25 kg) се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 3,5 lt / торба) разбърква се непрекъснато, на бавни обороти с помощта на традиционен или електрически миксер, до получаване на хомогенна смес.
- Получената смес е с «течна» консистенция, което допринася да се налее в кофража. Наливането се извършва внимателно, за да не се образуват въздушни мехурчета.

- Минимална дебелина на приложение 1 cm.
- Максимална дебелина на приложение между 6-8 cm.
- Сместа остава годна за работа, за около 1 час (в зависимост от температурата на околната среда).
- Работа с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 20-22 kg/m², за дебелина на слой 1,0 cm, в зависимост от вида основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

10

Ремонт - Реставрация

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504-3 / R4. Размер на гранулите < 5,0 mm.

Размер на гранулите	0,0-5,0 mm	Капилярна абсорбция на вода (C_m)	≤0,5 kg/m ² .h ^{0,5}
Обемна плътност на сухата смес	2200 kg/m ³	Адхезия върху бетон	≥2,0 N/mm ²
Разход	20-22 kg/m ²	Якост на натиск	≥65 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес	1 час	Якост при огъване	≥9,0 N/mm ²



MD 10

Разтвор за зидане



MD 10 се използва за изграждане на зидария от конвенционални, глинени тухли, циментови тухли, както и от декоративни тухли всякакъв вид и размер. Може да се използва и при малки ремонти.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от сив, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена и с други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 998-2:2010, M2,5, W2. Размер на гранулите <2,4 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 5,5 -6,0 lt /торба) разбърква се непрекъснато, на бавни обороти с помощта на традиционен или електрически миксер, до постигане на хомогенна смес.
- Сместа остава годна за работа от 3 до 4 часа (в зависимост от температурата на околната среда). Изисква се периодично разбъркване, без да се добавя допълнително вода.

Нанася се с обикновена или «назъбена» мистрия.

- Нанасянето на разтвора и поставянето на конструктивните елементи в крайната им позиция, трябва да се извърши в рамките до 10-12 минути.
- Завършената зидария, трябва да бъде защитена от екстремни климатични промени.
- Работата с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 13-15 kg/m² в зависимост от големината на тухлите.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 998-2:2010, M10, W2. Размер на гранулите < 2,4 mm.

Размер на гранулите	0,0-2,4 mm	Разход	13,0-15,0 kg/m ²
Плътност на сухата смес	1600 kg/m ³	Якост на натиск	4,0 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C _m)	0,06 kg/m ² . min ^{0,5}	Якост при огъване	1,4 N/mm ²

10

Зидария - Ремонт
Зидане на строителни елементи





POROBOND 50

Смес за залепване
на газобетон

POROBOND 50 се използва като лепваща смес при изграждане на зидария от газобетонни блокчета, както и за всякакъв вид силно порести строителни материали.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 998-2:2003, M10, W2. Размер на гранулите < 0,7 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 5,5 -6,0 lt / торба) разбърква се непрекъснато, на бавни обороти с помощта на традиционен или електрически миксер, до получаване на хомогенна смес.
- Сместа остава годна за работа от 3 до 4 часа (в зависимост от температурата на околната среда). Изисква се периодично разбъркване, без да се допълва повече вода. Нанася се с обикновена или «назъбена «мистрия.

- Нанасянето на сместа POROBOND 50 и поставянето на конструктивните елементи в крайната им позиция, трябва да се извърши в рамките до 10-12 минути.

- Завършената зидария, трябва да бъде защитена от екстремни климатични промени. Ако е необходимо повърхността да се мокри с чиста вода.

- Работата с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 5,0-8,0 kg за 1 m² стена, в зависимост от типа и големината на строителните елементи.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

10

Зидария - Ремонт
Зидане на строителни елементи

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 998-2:2003, M10, W2. Размер на гранулите < 0,7 mm.

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Разход	2,5-4,0 kg/m ²
Плътност на сухата смес	1500 kg/m ³	Якост на натиск	≥ 28,6 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C _m)	0,2 kg/m ² . min ^{0,5}	Якост при огъване	≥ 5,4 N/mm ²



STONEFIX 20

Смес за естествен камък



STONEFIX 20 се използва при традиционния начин на строителство, за полагане на плочи от мрамор и естествен камък, стенно строителство с дялн камък и облицовка на сгради, а също и за фугирането им.

Може да се прилага при конвенционални основи от бетон, газобетон, циментови замазки и др. Осигурява много добра адхезия, висока устойчивост на натиск и огъване, както и издръжливост при климатични промени.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 998-2:2010.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна и чиста.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 4,0 - 5,0 lt / торба) разбърква се непрекъснато, на бавни обороти с помощта на традиционен или електрически миксер, до получаване на хомогенна смес.
- Ако върху основата е положена замазка, то това покритие, да бъде с по-малко от 2,5% влажност, преди нанасянето на STONEFIX 20.
- По време на полагането на материала и няколко часа след това, обработената повърхност, трябва да бъде защитена от екстремни

климатични промени: силни ветрове, дъжд, пряка слънчева светлина и др.

- Работа с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Полагане на плочи: Около 10 kg/m² за дебелина от 1 cm, в зависимост от типа и големината на естествените камъни, както и от вида на основата.

Зидария: Около 12-16 kg за 1 m² стена, в зависимост от типа и големината на естествените камъни.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

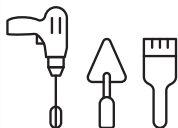
Спецификации: EN 998-2:2010

Размер на гранулите	0,0-2,4 mm	Разход		10-16 kg/m ²
		Фугиране (20°C)	Подове	1-2 дена
Плътност на сухата смес	1600 kg/m ³	Адхезия		2,8 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C _m)	<0,5 kg/m ² •min ^{0,5}	Якост на натиск		4,2 N/mm ²
Коефициент на дифузия на водни пари (μ)	15/35	Якост при огъване		1,9 N/mm ²

10

Зидария - Ремонт
Разтвор за мрамор





ROOF CEM

Обогатена с фибри смес за покривни, керамични капаци

ROOF CEM е смес, която се използва за ремонт на керамични покриви: залепване на керамични покривни капаци, закрепване на декоративни керемиди и др. Високото и качество, я определя подходяща за различни ремонтни дейности.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена и с други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 1504-3:2003 / R2 като ремонтна смес. Размер на гранулите < 2,4 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата, циментова или керемиди, трябва да е стабилна, чиста, обезпашена и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (около 4,0 -5,0 lt / торба), разбърква се непрекъснато на бавни обороти с помощта на традиционен или електрически миксер, до получаване на хомогенна смес.
- Готовата смес остава годна за работа за

около 2 часа (в зависимост от температурата на околната среда). Нанася се с мистрия, като fugите се почистват с леко навлажнена четка.

- Работа с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 15 kg/m², за дебелина на полагане 1,0 cm, в зависимост от приложението.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 25 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

10

Зидария - Ремонт
Монтиране на покривни капаци

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 1504-3:2003 / R2. Размер на гранулите < 2,4 mm.

Размер на гранулите	<2,4 mm	Капилярна абсорбция на вода (C_m)	<0,5 kg/m ² .h ^{0,5}
Обемна плътност на сухата смес	1700 kg/m ³	Адхезия върху бетон	≥2,0 N/mm ²
Разход	15 kg/m ²	Якост на натиск	≥15 N/mm ²
Годност за ползв. на готовата смес	1 час	Якост при огъване	≥6 N/mm ²



11

Шпакловачна смес

Смолно-циментови шпакловъчни смеси

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

ЗАПОМНЕТЕ

Независимо че, спецификациите и упътванията изложени в настоящото описание са изготвени въз основа на максимумът от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорност за неправилно и неточно изпълнение.



SPATULA 100

Смолно - циментова шпакловъчна смес



SPATULA 100 се използва за шлифване и заглаждане на стенни повърхности, както за вътрешно, така и за външно приложение. Предназначена за ползване върху конвенционални и готови мазилки, както и за обновяване и ремонт на стари измазани повърхности. Подходящ материал за възстановяване или ремонт на напукани мазилки. Отремонтираните повърхности лесно могат да се боядисват.

Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и с други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 998-1:2010 и EN 1504-3:2006 / CSIV, W2 & R2. Размер на гранулите < 0,1 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта. При новоизмазани повърхности се препоръчва нанасянето на SP 100 да започне след 7 дена (този период от време зависи от климатичните условия)
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 6,0 -6,4 lt / торба), разбърква се непрекъснато, на бавни обороти с помощта електрически миксер, до получаване на хомогенна смес.
- Готовата смес се нанася с дебелина 1-2 mm (в зависимост от повърхността) на един или

два слоя с помощта на маламашка. Вторият слой се нанася след като е изсъхнал добре първият. Не е необходимо допълнителна обработка на повърхността. Ако сметнете за необходимо, на следващия ден повърхността може да бъде шлайфана с помощта на шлайф - машина.

- За по-добър резултат, икономия и бързо приложение, нанесете: първият слой с метална маламашка, а вторият с шпатула.
- Работа с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Около 1,0-1,2 kg/m², за дебелина на слой 1,0 mm в зависимост от вида основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети.
- В сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 998-1:2010 и EN 1504-3:2006 / CSIV, W2 & R2. Размер на гранулите < 0,1 mm.

Размер на гранулите	0,0-0,1 mm	Разход	1,0-1,2 kg/m ²
Обемна плътност на сухата смес	1600 kg/m ³	Адхезия	≥ 2,0 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C _m)	< 0,01 kg/m ² · min ^{0,5}	Якост на натиск	≥ 11,8 N/mm ²
		Якост при огъване	≥ 3,4 N/mm ²

⊗ ВНИМАНИЕ: Мазилката SPATULA 100 не трябва да се използва в следните случаи:

- Върху стени от гипс или гипскартон, само ако те предварително са обработени с един слой акрилен грунд.

11

Шпакловъчна смес





SPATULA 300

Смолно - циментова шпакловъчна смес

SPATULA 300 се използва за вътрешно приложение, за шлифване и заглаждане на стени повърхности. Предназначена за ползване върху конвенционални и готови мазилки, както за обновяване и ремонт на стари измазани повърхности. Подходящ материал за възстановяване или ремонт на напукани мазилки. Отремонтираните повърхности лесно могат да се боядисват. Хомогенен, готов за смесване индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смес от бял, висококачествен цимент, натрошен мрамор с подобрена гранулометрия, обогатена с полимери и други специални подобрители.
- Съответства на европейските стандарти: EN 998-1:2010 и EN 1504-3:2006 / CSIII, W2 & R1. Размер на гранулите < 0,7 mm.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, чиста и да се мокри преди нанасяне на продукта.
- При новоизмазани повърхности, се препоръчва нанасянето на SP 300 да започне след 7 дена (този период от време, зависи от климатичните условия)
- Съдържанието на торбата се смесва постепенно с чиста вода (приблизително 5,6 -6,0 lt /торба) и се разбърква непрекъснато, на бавни обороти с помощта електрически миксер, до постигане на хомогенна смес.
- Готовата смес се нанася с дебелина 2-3 mm (в зависимост от повърхността), на един или два слоя с помощта на маламашка. Вторият

слой се нанася след като е изсъхнал добре първият. Не е необходима допълнителна обработка на повърхността. Ако сметнете за необходимо, на следващия ден повърхността може да бъде шлайфана с помощта на шлайф - машина.

- За по-добър резултат, икономия и бързо изпълнение, нанесете: първият слой с метална маламашка, а вторият с шпатула.
- Работа с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

Около 1,0-1,5 kg/m², за дебелина на слой 1,0 mm, в зависимост от вида основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В торби от 20 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

11

Шпакловъчна смес

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Спецификации: EN 998-1:2010 и EN 1504-3:2006 / CSIII, W2 & R1. Размер на гранулите < 0,7 mm.

Размер на гранулите	0,0-0,7 mm	Разход	1,0-1,5 kg/m ²
Обемна плътност на сухата смес	1360 kg/m ³	Адхезия	≥1,7 N/mm ²
Капилярна абсорбция на вода (C _m)	<0,01 kg/m ² · min ^{0,5}	Якост на натиск	≥ 5,0 N/mm ²
		Якост при огъване	≥ 1,5 N/mm ²

⊗ ВНИМАНИЕ: Мазилката SPATULA 300 не трябва да се използва в следните случаи:

- Върху стени от гипс или гипскартон, само при условие, че те са предварително обработени с един слой акрилен грунд.



12

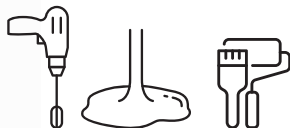
Течни добавки

MARMO LATEX (18 kg, 5 kg, 1 kg).....	133
Строителна смола	
MARMO PLUS (18 kg, 5 kg, 1 kg).....	134
Емулсионна, подсилваща добавка	
MARMO FLOW (18 kg, 5 kg, 1 kg).....	135
Варов заместител	

ЗАПОМНЕТЕ

Независимо че спецификациите и упътванията изложени в настоящото описание, са изготвени въз основа на максимумът от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорност, за неправилното и неточно изпълнение.



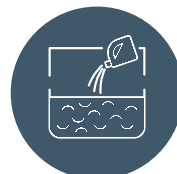
MARMO LATEX

Строителна смола

MARMO LATEX е водна дисперсия на полимерни вещества, която добавена към конвенционални мазилки, циментови разтвори, разтвори за зидария, лепила за залепване на изолационни плоскости и др., осигурява висока еластичност и адхезия, улеснява работата с продукта към който е добавена, гарантира висока водонепропускливост, устойчивост на абразия и свиване, а също елиминира опасността от напукване. Подходящ за употреба и като грунд, за циментови смеси върху циментови основи.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ

- Воден разтвор на полимерна дисперсия.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- MARMO LATEX трябва да се разбърка добре, добавя се разреден с вода в машината за разбъркване, преди добавянето на цимент и на избран вид, инертен материал, за да се избегне образуването на бучки.
- По време на работа с продукта температурата на околната среда да е между +5 °C до +35 °C.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 18 kg, 5 kg, 1 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки..

ПРИМЕРНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- **Водоустойчиви еластични мазилки**
Сухата смес се смесва с MARMO LATEX, разреден с вода в съотношение: (MARMO LATEX / вода) 1:2 до 1:4
- **Водоустойчиви, еластични, циментови замазки**
Сухата смес се смесва с MARMO LATEX, разреден с вода в съотношение: (MARMO LATEX / вода) 1:3
- **Лепила за залепване на изолационни плоскости**
Сухата смес се смесва с MARMO LATEX, разреден с вода в съотношение: (MARMO LATEX / вода) 1:2
- **Разтвори за корекции**
Сухата смес се смесва с MARMO LATEX, разреден с вода в съотношение: (MARMO LATEX / вода) 1:3

12

Течни добавки

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвят	Бял
Вискозител	900 mPa.s
Плътност	1,1 kg/lт
pH	8-9



MARMO PLUS

Емулсионна, подсилваща добавка



MARMO PLUS е водна дисперсия на полимерни вещества, която добавена към лепила за плочки и фугиращи смеси, осигурява висока еластичност и адхезия, гарантира висока водонепропускливост, устойчивост на абразия, свиване и елиминира опасността от въздействие на химикали.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ

- Воден разтвор на полимерна дисперсия.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- MARMO PLUS замества до 30% водата, необходима за хидратиране на материала, в който участва.
- По време на работа с продукта температурата на околната среда да е между +5 °С до +35 °С.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 18 kg, 5 kg, 1 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

12

Течни добавки

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвят	Бял
Вискозител	100 mPa.s
Плътност	1,0 kg/lt
pH	8-9

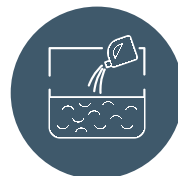




MARMO FLOW

Варов заместител

MARMO FLOW е течна добавка за циментови смеси, която напълно замества варта, подобрявайки тяхната консистенция и адхезия, улеснява обработваемостта им и едновременно елиминира проблемите, свързани с употребата на нискокачествена вар. Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ

- Воден разтвор на пластификатори и специални, подобрителни добавки. Не съдържа съставки, предизвикващи корозия.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- MARMO FLOW се добавя разреден с вода в машината за разбъркване в съотношение:
- За мазилки: 75 ml MARMO FLOW / 25 kg цимент
- За смес за зидане и циментови замазки: 50 ml MARMO FLOW / 25 kg цимент.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 18 kg, 5 kg, 1 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.



12

Течни добавки

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвят	Кафяв / белезникав
Вискозител	50 mPa.s
Плътност	1,0 kg/lт
pH	8-9



13

Грундове

А) Грундове без инертни добавки

SUPER BOND PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg)	137
Грунд с висока издражливост, без инертни добавки	
BOARD PRIMER (18 kg, 5 kg)	138
Водоустойчив грунд за дълбоко проникване - стабилизатор без инертни добавки	

Б) Кварцови грундове

BIOPRIMER (17 kg, 4 kg)	139
Кварцов грунд за слепване на пастообразни мазилки	
PS PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg)	140
Високоиздръжлив, кварцов, водоустойчив грунд	
MARMOCONTACT (20 kg, 5 kg, 1 kg)	141
Кварцов грунд за слепване на стойтелни смеси	

ЗАПОМНЕТЕ

Независимо че спецификациите и упътванията изложени в настоящото описание са изготвени въз основа на максимума от нашите способности, знания и опит, те трябва да се приемат като индикация. Затова резултатите изискват доказателство, постигнато след няколко приложения.

Потребителите, които ще използват съответния продукт, трябва да проверят неговата пригодност за предвиденото приложение. Крайният потребител носи отговорността, при неточно и неправилно изпълнение.



SUPER BOND PRIMER

**Висококачествен грунд,
подобряващ сцеплението (червен)**

SUPER BOND PRIMER се използва като грунд, подобряващ сцеплението. Подходящ материал за външни и вътрешни повърхности.

Идеален за възстановяване на стари, покрити с плочки повърхности, както и за всякакъв друг вид основа, където ще се положат циментови, изравняващи материали (лепила за плочки, циментови замазки, самонивелиращи се подови настилки и др.), навсякъде, където се изисква висока степен на сцепление.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ

- Воден разтвор на полимерна дисперсия, обогатен със специални, подобрителни добавки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, суха и чиста от всякакъв вид остатъци (мазилки, прах, без замърсявания, бои, масла и др.)
- Преди употреба, съдържанието в пластмасовата бака, трябва да се разбърка добре.
- При абсорбиращи основи, се препоръчва SUPER BOND PRIMER да се разрежи с чиста вода в съотношение, което не надминава 1:2 (1 част ВОДА : 2 части SUPER BOND PRIMER)
- Нанася се с валик или четка.
- Грундираната повърхност е готова за покриване след като изсъхне (1-2 часа), в зави-

симост от климатичните условия, както и от вида на основата.

- Работа с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 100-150 g/m², в зависимост от типа на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 20 kg, 5 kg, 1 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

13

Грундове без инертни добавки

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Вид	Гъста течност
Плътност	1,05 kg/lт
Абсорбция на вода	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} \text{ (W3)}$
Паропроводимост	$s_d < 0,14 \text{ m (V1)}$
pH	8-9
Адхезия върху бетон	>4,0 MPa



BOARD PRIMER

Акрилен грунд, дълбокопроникващ и подобряващ сцеплението на мазилките



BOARD PRIMER се използва като грунд върху гипскартон или циментови плоскости, при стари зидарии, при силноабсорбиращи повърхности (газобетон и др.) или при ронливи, нездрави повърхности. Осигурява хидрофобност, дълбоко проникване в основата и същевременно увеличава стабилността и. По този начин създава идеални условия, за нанасянето върху основата на последен слой мазилки, лепила за плочки, бои и др. Подходящ за всички декоративни, циментови бели или цветни мазилки, както и за шпакловани повърхности. Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество. Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Водна дисперсия на смес от акрилни и силиконови, нано-молекулярни полимери.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, суха и чиста.
- BOARD PRIMER се разбърква много добре преди употреба и може да се нанесе в този си вид.
- Смесва се с чиста вода в пропорция от 1:1 до 1:4, в зависимост от абсорбцията на основата или от степента на нейната разрушимост.
- Така получената смес се нанася лесно, на един или два слоя с ваял, четка или машина за пръскане.
- Грундираната повърхност е готова след

окончателното (в зависимост от климатичните условия и вида на основата) изсъхване на BOARD PRIMER.

- Работа с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 100 g/m², в зависимост от разреждането с вода и от типа на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 18 kg, 5 kg, на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

13

Грундове без инертни добавки

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвят	Бял полупрозрачен
Вискозител	100 mPa.s
Плътност	1,0 kg/lt
pH	8-9





BIOPRIMER

Кварцов грунд с възможност за оцветяване, подобряващ сцеплението на мазилките

BIOPRIMER се използва като грунд за подобряване сцеплението, както при гладки, слабоабсорбиращи (гладък бетон, метални повърхности и др.), така и при силноабсорбиращи (гипскартон, стари мазилки и др.). Подходящ за външни и вътрешни повърхности. BIOPRIMER съчетава дълбокото проникване в основата като образува повърхностна «грапава» мембрана. Може да се оцвети в цвета на декоративната мазилката, която следва да се нанесе и осигурява равномерното им изсъхване.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Воден разтвор на полимерна дисперсия, обогатен с кварцов пясък с подобрена гранулометрия и специални, подобрителни добавки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, суха и чиста.
- Преди употреба, съдържанието в пластмасовата бака, трябва да се разбърка добре. Може да се разрежда с вода до 20%. В случай че е разреден, грундът трябва да се употреби в рамките до 2-3 дена. В този диапазон от време, многократната му употреба не променя неговите качества. Необходимо е само много доброто му разбъркване.
- Нанася се с валяк или четка, а също и с машина за пръскане.

- Грундираната повърхност е готова за покриване след като изсъхне (от 4 до 8 часа), в зависимост от климатичните условия, а също и от вида на основата.

- Работа с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 200- 350 g/m², в зависимост от дебелината на нанесения слой и от типа на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 17 kg и 4 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

13

Грундове с кварцови добавки

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Вид	Пастообразен
Размер на гранулите	0,0-0,7 mm
Плътност	1,40 kg/lт
Разход	250-350 g/m ²
pH (ISO 787-9)	8-9
Адхезия (EN 24624:2003)	>0,5 MPa
Абсорбция на вода (EN 1062-3:2001)	0,47 kg/m ² .min ^{0,5}
Паропроводимост (EN ISO 7783-2:2001)	<13 g/(m.d) → S _d <0,16



PS PRIMER

Водоустойчив, кварцов грунд с висока степен на издръжливост, подобряващ сцеплението (кафяв)



13

Грундове с кварцови добавки

PS PRIMER се използва като грунд за подобряване на адхезията и степента на водоотблъскване на обработените повърхности. Подходящ за външни и вътрешни повърхности.

След нанасянето му се образува слой с оптимална адхезия, висока механична якост и пълно водоотблъскване. Идеален като грунд за повърхности, върху които ще се нанесат хидроизолационни системи, «пресована» декоративна замазка и др.

Има отлична устойчивост при постоянна влажност и може да остане изложен на открито при външни условия, без опасност от разваляне при дъждовно време.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянна високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.

СЪСТАВ

- Воден разтвор на полимерна дисперсия, обогатен с кварцов пясък с подбрана гранулометрия и специални, подобрителни добавки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, суха и чиста от всякакъв вид остатъци (мазилки, прах, без замърсявания, бои, масла и др.)
- Преди употреба, съдържанието в пластмасовата бака, трябва да се разбърка добре. Не се препоръчва допълнително разреждане с вода.
- Нанася се с валик или четка, а също с машина за пръскане.
- Грундираната повърхност е готова за покриване, след като изсъхне (от 4 до 6 часа), в

зависимост от климатичните условия, както и от вида на основата.

- Работа с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 200- 300 g/m², в зависимост от дебелината на нанесения слой.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 20 kg, 5 kg, 1 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Вид	Гъста течност
Размер на гранулите	0,0-0,5 mm
Плътност	1,35 kg/lт
Абсорбция на вода	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} (\text{W}^3)$
Паропроводимост	$s_d < 0,14 \text{ m (V1)}$
pH	7-8
Адхезия върху бетон	>3,0 MPa





MARMOCONTACT

Кварцов грунд, подобряващ сцеплението на мазилките (червен цвят)

MARMOCONTACT се използва като грунд за подобряване сцеплението при гладки, слабоабсорбиращи повърхности (гладък бетон, метални повърхности, стари мазилки и др.). Подходящ за външни и вътрешни повърхности.

Хомогенен, готов за употреба индустриален продукт с постоянно високо качество.

Осигурява добра обработваемост, скорост при изпълнение, рентабилен е и дава добри резултати.



СЪСТАВ

- Воден разтвор на полимерна дисперсия, обогатен с кварцов пясък с подобрена гранулометрия и специални, подобрителни добавки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Основата трябва да е стабилна, суха и чиста от всякакъв вид остатъци (мазилки, прах, без замърсявания, бои, масла и др.)
- Преди употреба, съдържанието в пластмасовата бака, трябва да се разбърка добре. Не се препоръчва допълнително разреждане с вода.
- Нанася се с валяк или четка, а също с машина за пръскане.

- Грундираната повърхност е готова за покриване след като изсъхне (от 4 до 6 часа), в зависимост от климатичните условия, а също и от вида на основата.

- Работа с продукта се извършва при температура на основата и околната среда от +5 °C до +35 °C.

РАЗХОД

- Около 250-350 g/m², в зависимост от дебелината на нанесения слой.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

- В баки от 20 kg, 5 kg, 1 kg на палети.
- На сухо, защитено от замръзване и пряка, продължителна слънчева светлина място, 12 месеца от датата на производство, при неотворени опаковки.

13

Грундове с кварцови добавки

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Вид	Пастообразен
Размер на гранулите	0,0-0,7 mm
Плътност	1,45 kg/lт
Разход	250-350 g/m ²
pH (ISO 787-9)	8-9
Адхезия (EN 24624:2003)	>0,5 MPa
Абсорбция на вода (EN 1062-3:2001)	0,47 kg/m ² .min ^{0.5}
Паропроводимост (EN ISO 7783-2:2001)	<12 g/(m.d)



Петзвездни решения!

РЕНОВИРАНЕ
Hotel

Туризмът се счита - и то оправдано - за «тежката индустрия» на страната. Милиони туристи от цял свят, посещават целогодишно, всяко кътче на Гърция.

Ако слънцето, морето и древната и култура са впечатляващи и ги привлича, то тогава и тяхният престой, трябва да бъде впечатляващ.

MARMODOM предлага не само широка гама от продукти за голям диапазон от приложения, но и голям избор на мрамор и гранит, с етикет за качество на компанията АЕТОС.

Предлага специализирани и сертифицирани решения за строеж и реновиране на хотелски комплекси. Дългогодишният опит и високотехнологичните знания, са основа на доверието, които MARMODOM е изградила във взаимоотношенията с появата си на пазара.

От входа, до последното кътче на всяка стая, обликът на хотела заслужава оценка, не по-ниска от отлична.

За всичко това, MARMODOM е перфектното за Вас, решение!





14

Акcesoари

Експандиран полистирен EPS
Експандиран, грфитен полистирен EPS
Екструдирен полистирен XPS
Каменна вата WOOL
PVC Стъклофибърна мрежа 160 g/m²
PVC Дюбели с метален пирон
PVC Ъглов профил с мрежа
PVC Водооткапващ профил
Галванизирен водач за мазилка
Галванизирен ъглов профил
Гипскартон (обикновен / влагоустойчив)
MDF плоскости
Циментова плоскост
Геотекстил



Фирмата ни не носи отговорност за евентуални печатни грешки. EAGLE/MARMODOM усъвършенства непрекъснато своята продуктова гама и за това си запазва правото да променя, дизайна и техническите характеристики без предизвестие.



MARMODOM - ЦЕНТРАЛА

Промислена зона Просочани
Просочани, Драма, 66200
Тел.: +30 2522021100
Факс: +30 2522121110
info@marmodom.eu

MARMODOM - АТТИКА

Маркопуло Атика,
Луца 0,
П.К.19003, Атика
Тел.: +30 229 9023360
Факс: +30 229 9023320
athens@marmodom.eu

MARMODOM - ТЕСАЛОНИКИ

KIRIAKIDI BROS ABEE
2-ри км. Диаватон - Ореокастро
Тесалоники (Егнатия магистрала),
П.К. 57008, Тесалоники
Тел.: +30 2310 778994
Факс: +30 2310 781662
thessaloniki@marmodom.eu

> www.marmodom.eu > www.eagle-sa.gr