

MARMOFLEX ACRYL

**Ακρυλική, φωτοανακλαστική, στεγανωτική,
επαλειφόμενη μεμβράνη**



ΧΡΗΣΗ

Το MARMOFLEX ACRYL είναι ένα επαλειφόμενο, ελαστομερές, στεγανωτικό ταρατσών. Μετά την εφαρμογή του σχηματίζει ενιαία μεμβράνη χωρίς ενώσεις η οποία προσφέρει πλήρη στεγανοποίηση, άριστη πρόσφυση σε επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο και μεγάλη αντοχή στις καιρικές μεταβολές (υγρασία, ηλιακή ακτινοβολία, παγετό). Συγχρόνως χαρακτηρίζεται από υψηλές φωτοανακλαστικές ιδιότητες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ομοιογενές, έτοιμο προς χρήση, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα και υψηλές φωτοανακλαστικές ιδιότητες. Δεν απαιτείται η δημιουργία αρμών διαστολής.
- Μπορεί να χρωματιστεί με ανόργανες χρωστικές.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και σταθερό. Πριν την εφαρμογή του MARMOFLEX ACRYL απαιτείται αστάρωμα του με το ειδικό αστάρι MARMOFLEX PRIMER.
- Οι μεταλλικές απολήξεις θα πρέπει να κοπούν σε βάθος 3 cm περίπου και στη συνέχεια να καλυφθούν με το ινοπλισμένο, επισκευαστικό κονίαμα REFIXCEM. Με REFIXCEM γίνεται και η επούλωση των φωλιών του σκυροδέματος.
- Στα σημεία των ενώσεων δαπέδου με τοίχο συνιστάται η διαμόρφωση καμπυλόγραμμου λουκιού πλάτους περίπου 10 cm με REFIXCEM.
- Τυχόν ρωγμές στο υπόστρωμα γεμίζονται με REFIXCEM. Στη συνέχεια, και αφού σκληρυνθεί το προϊόν, εφαρμόζεται τοπικά μία στρώση MARMOFLEX ACRYL και όσο είναι ακόμα νωπή εγκιβωτίζεται το υαλόπλεγμα ή το πολυεστερικό γεύφασμα (ως οπλισμός) κατά μήκος της ρωγμής. Τέλος, ακολουθεί μία δεύτερη στρώση MARMOFLEX ACRYL, ώστε να καλύψει πλήρως τον οπλισμό.
- Σε περιοχές έντονων ρωγματώσεων, σε ενώσεις ή αρμούς, πέρα από την τοπική χρήση του οπλισμού που αναφέρθηκε, συνιστάται η καθολική χρήση του σε όλη την επιφάνεια. Η τοποθέτηση του οπλισμού γίνεται αμέσως μετά την εφαρμογή της πρώτης στρώσης MARMOFLEX ACRYL, ενώ είναι ακόμη νωπή. Το πλάτος της αλληλοεπικάλυψης του οπλισμού στις ενώσεις του, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 cm. Η δεύτερη στρώση που θα ακολουθήσει, μετά από το στέγνωμα της πρώτης, θα πρέπει να καλύψει πλήρως τον οπλισμό.
- Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα ή ρολό αφού έχει στεγνώσει το αστάρι. Η δεύτερη εφαρμόζεται σταυρωτά και αφού έχει στεγνώσει η πρώτη. Το συνιστώμενο πάχος ανά στρώση είναι ~1 mm.
- Θερμοκρασία εφαρμογής μεταξύ +5 °C και +35 °C.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από ακρυλικό γαλάκτωμα υψηλής ελαστικότητας, υπέρλεπτη μαρμαρόσκονη, εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατάταξη με βάση το πρότυπο EN 1504-2:2004 ως: Προϊόν / Σύστημα προστασίας επιφάνειας σκυροδέματος-Επικάλυψη.

Μορφή	Πάστα
Χρώμα	Λευκό / Χρωματιζόμενο
Ιξώδες	6500 mPa.s
Πυκνότητα	1450 ± 100 g/l
Πρόσφυση	≥ 1.0 N/mm ²
Διαπερατότητα υδρατμών, S _d	< 5 m (Κλάση I)
Υδατοαπορροφητικότητα	< 0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}
Διαπερατότητα CO ₂ , S _d	S _d > 50m (Επιτυχής)
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση F

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,5 kg/m²/στρώση πάχους 1 mm, ανάλογα με το υπόστρωμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των 1 kg, 5 kg, 15 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το MARMOFLEX ACRYL δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας και όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός ή βροχόπτωση.
- Δεν συστήνεται για χρήση σε επιφάνειες που συγκεντρώνονται λιμνάζοντα νερά. Η επιφάνεια πρέπει να έχει την κατάλληλη κλίση.
- Μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να φέρουν αντισκωριακή προστασία.
- Για μεγαλύτερες απαιτήσεις και σε περιπτώσεις κάλυψης έντονων ρωγματώσεων (πλάτος ρωγμών >1,5 mm) της τaráτσας θα πρέπει να γίνεται καθολική χρήση υαλοπλέγματος ή πολυεστερικού υφάσματος καθώς και εφαρμογή τρίτης στρώσης MARMOFLEX ACRYL.

- Η μεμβράνη αποκτά της τελικές της ιδιότητες μετά από 7 ημέρες.
- Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση και πριν την πήξη του προϊόντος. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.

ΑΕΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ «EAGLE S.A.»

ΕΔΡΑ: ΒΙ.ΠΕ. ΔΡΑΜΑΣ, 66100 ΔΡΑΜΑ ΤΗΛ.: 25210 55960 & 81360 ΦΑΞ: 25210 55961

e-mail: info@eagle-sa.gr web: www.eagle-sa.gr

ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΜΑΡΜΟΔΟΜ: ΒΙ.ΠΑ. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ, 66200 ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ ΤΗΛ.: 25220 21100 & 21079 ΦΑΞ:

25220 21110 e-mail: info@marmodom.eu web: www.marmodom.eu