

MARMOFLEX PU hybrid

ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

ΧΡΗΣΗ

Το MARMOFLEX PU hybrid είναι ένα υβριδικό υδρομονωτικό ταρατσών. Μετά την εφαρμογή του σχηματίζει ενιαία μεμβράνη χωρίς ενώσεις αδιαπέραστη ακόμη και από λιμνάζοντα νερά. Η μεμβράνη προσφέρει πλήρη στεγανοποίηση και διαπνοή, άριστη πρόσφυση παλιές ή νέες πολυουρεθανικές ή ακρυλικές μεμβράνες και μεγάλη αντοχή στις καιρικές μεταβολές (στάσιμα νερά, ηλιακή ακτινοβολία, παγετό) και στην μηχανική καταπόνηση. Κατάλληλο για εφαρμογές σε ταρατσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονίες, μέταλλο, ξύλο κ.α.

Ομογενές, ετοιμόχρηστο, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας. Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μίγμα από υβριδικές πολυουρεθανικές / ακρυλικές διασπορές υψηλής ελαστικότητας, εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές: ETAG 005 / EN 1504-2, προϊόντα/συστήματα επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και σταθερό.
- Οι ξύλινες και 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 τοίχιο συνιστάται η διαμόρφωση καμπυλόγραμμου λουκιού πλάτους 10 cm περίπου με REFIXCEM.
- Τυχόν ρωγμές στην επιφάνεια γεμίζονται με REFIXCEM. Στη συνέχεια και αφού σκληρυνθεί το REFIXCEM, εφαρμόζεται τοπικά μία στρώση MARMOFLEX PU hybrid και όσο είναι ακόμη νωπή εγκιβωτίζεται ένα κατάλληλα κομμένο κομμάτι υαλοπλέγματος 5x5mm ή πολυεστερικού υφάσματος. Τέλος, ακολουθεί μια δεύτερη στρώση TERRAZZA HYBRID, ώστε να καλυφθεί πλήρως ο οπλισμός.
- Πριν την εφαρμογή του MARMOFLEX PU hybrid απαιτείται αστάρωμα της επιφάνειας με το ειδικό αστάρι MARMOFLEX PRIMER.
- Η εφαρμογή της πρώτης στρώσης MARMOFLEX PU hybrid γίνεται με βούρτσα ή ρολό αφού έχει στεγνώσει το αστάρι. Η δεύτερη εφαρμόζεται σταυρωτά και αφού έχει στεγνώσει η πρώτη (συνήθως απαιτούνται 24 ώρες). Το συνιστώμενο πάχος ανά στρώση είναι ~1 mm.
- Σε περιοχές έντονων ρηγματώσεων και ενώσεων ή αρμών, πέρα από την τοπική χρήση οπλισμού υαλοπλέγματος 5x5 mm ή πολυεστερικού υφάσματος που αναφέρθηκε, συνιστάται η καθολική χρήση του οπλισμού σε όλη την επιφάνεια. Η τοποθέτηση του οπλισμού γίνεται αμέσως μετά την

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 MARMODOM: ΒΙ.ΠΑ. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ, 66200 ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ ΤΗΛ.: 25220 21100 & 21079 ΦΑΞ:

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



εφαρμογή της πρώτης στρώσης MARMOFLEX PU hybrid, ενώ είναι ακόμη νωπή.

- Το πάχος επικάλυψης των λωρίδων του οπλισμού θα πρέπει να είναι περίπου 10 cm. Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να καλύψει πλήρως τον οπλισμό.
- Θερμοκρασία εφαρμογής μεταξύ +5 °C και +35 °C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε δοχεία των 4 kg, 13 kg.
- Σε σφραγισμένα δοχεία και σε ξηρό περιβάλλον, προφυλαγμένο από τον παγετό και την παρατεταμένη έκθεσή του στην έντονη ηλιακή ακτινοβολία για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφές EN: EN 1504-2, προϊόντα/συστήματα επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος

Μορφή	Λευκή πάστα
Πυκνότητα	1,15 kg/lit
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	3,76 MPa
Υδατοστεγανότητα	Καμμία διαρροή
Υδρατμοπερατότητα (s _d)	0,16 m
Αντοχή σε εφελκυσμό	102 N/50mm

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