

MARMOFLEX PU W

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ

ΧΡΗΣΗ

Το MARMOFLEX PU W είναι ένα επαλειφόμενο, στεγανωτικό ταρατσών πολουρεθανικής/υδατικής βάσης. Μετά την εφαρμογή του σχηματίζει ενιαία μεμβράνη χωρίς ενώσεις η οποία προσφέρει πλήρη στεγανοποίηση, άριστη πρόσφυση σε επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο, παλιές ή νέες πολουρεθανικές ή ακρυλικές μεμβράνες και μεγάλη αντοχή στις καιρικές μεταβολές (στάσιμα νερά, ηλιακή ακτινοβολία, παγετό) και στην μηχανική καταπόνηση (βατά δώματα).

Κατάλληλο για εφαρμογές σε τaráτσες από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονίες.

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

ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μίγμα από πολουρεθανικές διασπορές υψηλής ελαστικότητας, εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές: 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 W και όσο είναι ακόμη νωπή εγκιβωτίζεται ένα κατάλληλα κομμένο κομμάτι υαλοπλέγματος 5x5 mm ή πολυεστερικού υφάσματος. Τέλος, ακολουθεί μια δεύτερη στρώση MARMOFLEX PU W, ώστε να καλυφθεί πλήρως ο οπλισμός.
- Πριν την εφαρμογή του MARMOFLEX PU W απαιτείται αστάρωμα της επιφάνειας με το ειδικό αστάρι MARMOFLEX PRIMER.
- Η εφαρμογή της πρώτης στρώσης MARMOFLEX PU W γίνεται με βούρτσα ή ρολό αφού έχει στεγνώσει το αστάρι. Η πρώτη στρώση εφαρμόζεται αραιωμένη με 5 % νερό. Η δεύτερη εφαρμόζεται χωρίς αραιώση, σταυρωτά και αφού έχει στεγνώσει πλήρως η πρώτη (συνήθως απαιτούνται 24 ώρες). Το συνιστώμενο πάχος ανά στρώση είναι ~1 mm.

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

- 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 εφαρμογή της πρώτης στρώσης MARMOFLEX PU W, 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 +10 °C και +40 °C.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το MARMOFLEX PU W δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας και όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός ή βροχόπτωση.
- Μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να φέρουν αντισκωριακή προστασία.
- Για μεγαλύτερες απαιτήσεις και σε περιπτώσεις κάλυψης έντονων ρηγματώσεων (πλάτος ρωγμών >1,5 mm) της ταράτσας η ενίσχυση της μεμβράνης με πολυεστερικό ύφασμα και τρίτη στρώση MARMOFLEX PU W κρίνεται ως απαραίτητη.
- 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 που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,0 - 1,2 kg/m² για στρώση πάχους 1mm, 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 άμεση ηλιακή ακτινοβολία, για 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

Μορφή	Λευκή πάστα
Ιξώδες	~6500 mPa.s
Πυκνότητα	~1,36 kg/lit
Κατανάλωση	1,0-1,2 kg/m ²
Παραμόρφωση στη Μέγιστη Τάση (ASTM D 412 - 06a)	475,15 ± 33,04 %
Παραμόρφωση στη Θραύση (ASTM D 412-06a)	486,57 ± 33,30 %
Αντοχή σε εφελκυσμό (ASTM D 412-06a)	2,28 ± 0,16 MPa
Μέγιστη Τάση Παραμόρφωσης (ASTM D 412-06a)	34,95 ± 2,15 N
Μέτρο Ελαστικότητας (ASTM D 412-06a)	1,83 ± 0,10 MPa
Αντοχή πρόσφυσης (EN 1542:2001)	2,54 N/mm ²

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

Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	68
Θερμοκρασίας λειτουργίας	Από -15 °C - +80 °C
Συντελεστής υδαταπορρόφησης (EN 1062-3:2008)	0,00 kg/m ² min ^{0,5}
Περατότητα CO ₂ (EN 1062- 6:2002 Method A)	1,7 g/(m ² d)
Συντελεστής αντίστασης μ (EN 1062 -6:2002 Method A)	14536
Συντελεστής Sd (EN 1062-6:2002 Method A)	154,08 m
Διαπερατότητα υδρατμών Λ (ISO 7783-1:1999)	0,00307 g/cm ² d ⁻¹
Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση μ (ISO 7783-1:1999)	451,4
Συντελεστής Sd (ISO 7783-1:1999)	4,78

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.