



HYDROCEM

**ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗ
ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, CM 01P**

ΧΡΗΣΗ

Τσιμεντοειδής μεμβράνη ενός συστατικού, ανθεκτική στο χλώριο και τα αλκάλια, κατάλληλη ως ελαστικό στεγανωτικό υποστρώματος πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων και φυσικών λίθων.

Χαρακτηρίζεται από υψηλή πρόσφυση τόσο της μεμβράνης στο υπόστρωμα όσο και των υλικών συγκόλλησης πάνω σε αυτήν. Κατάλληλη για απορροφητικά ή/και μη απορροφητικά υποστρώματα, σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται σε ταράτσες, μπαλκόνια, πισίνες, τσιμεντοκονίες, σε υφιστάμενα δάπεδα από κεραμικά πλακίδια ή φυσικούς λίθους καθώς και σε γηρασμένο σκυρόδεμα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σθεναρό σε μεγάλο εύρος νερού ανάμιξης
- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Υψηλή διαπνοή
- Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Χαμηλότερη κατανάλωση προϊόντος, σε σύγκριση με παρόμοια συστήματα δύο συστατικών
- Ενσωματωμένη τεχνολογία HYtech® δημιουργώντας μια υδρόφοβη, με υψηλή ελαστικότητα και χημική σταθερότητα, μεμβράνη στεγάνωσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το υπόστρωμα (βάση) πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό, χωρίς σαθρά μέρη και απαλλαγμένο από λάδια, γράσα, κερί, μπογιές και στάσιμα νερά. Τα απορροφητικά υποστρώματα θα πρέπει να διαβρέχονται με καθαρό νερό πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Μεριμνήστε για την αποφυγή στάσιμων νερών.

Ανακατέψτε το προϊόν με καθαρό νερό (3,5 - 4,0 l / σάκκο 20 kg) μέχρι να ομογενοποιηθεί. Ξεκινήστε την ανάμειξη με το 80% του συνολικού νερού και προσθέστε το επιπλέον νερό μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή συνεκτικότητα. Εφαρμόστε δύο στρώσεις του προϊόντος χρησιμοποιώντας μια σπάτουλα και πιέζοντας την πάστα. Περιμένετε να στεγνώσει η πρώτη στρώση (πάχος ~ 1-2 mm) πριν εφαρμόσετε τη δεύτερη στρώση (πάχος ~1-2 mm). Εάν απαιτείται, πλέγμα από υαλοΐνες (75 - 90 g/m²) συνιστάται να εμβαπτίζεται στην πρώτη νωπή στρώση. Το συνολικό πάχος εφαρμογής για τις δύο στρώσεις, πρέπει να υπερβαίνει τα 3 mm (ελάχιστο συνολικό πάχος). Τα υλικά επικάλυψης πρέπει να τοποθετούνται τουλάχιστον 24 ώρες μετά την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης και μόνο εάν η πάστα έχει στεγνώσει πλήρως, χρησιμοποιώντας κόλλα C2 σύμφωνα με το EN 12004. Εύρος θερμοκρασίας εφαρμογής μεμβράνης: +8 °C έως +35 °C.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, χαλαζιακή άμμο και αυστηρά επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, εμπλουτισμένο με πολυμερή και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα και ορυκτά.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14891:2017 κατατάσσεται ως: Τσιμεντοειδές προϊόν υγρής εφαρμογής, για αδιαβροχοποίηση επιφανειών, με βάση τροποποιημένα πολυμερή (CM 01P), για όλες τις εξωτερικές εφαρμογές και πισίνες, κάτω από επίστρωση με κόλληση κεραμικών πλακιδίων (εφαρμογή με κόλλα κατηγορίας C2 σύμφωνα με το EN 12004).

Μορφή	Στεγανωτικό, τσιμεντοειδές ξηρό μείγμα	Χρώμα	Ανοιχτό γκρι
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος (χύδην)	1350 ± 100 g/l	Αρχική εφελκυστική αντοχή πρόσφυσης	≥0.5 N/mm ²
Απαίτηση σε νερό	3.5-4.0 l/ σάκκο 20 kg	Εφελκυστική αντοχή πρόσφυσης μετά από επαφή με νερό	≥0.5 N/mm ²
Χρόνος ζωής στο δοχείο (20°C)	>1 ώρα	Εφελκυστική αντοχή πρόσφυσης μετά από θερμική γήρανση	≥0.5 N/mm ²
Αδιαβροχοποίηση	Δεν υπάρχει διείσδυση	Εφελκυστική αντοχή πρόσφυσης μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	≥0.5 N/mm ²
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών: υπό κανονικές συνθήκες (+23°C)	≥0.75 mm	Εφελκυστική αντοχή πρόσφυσης μετά από επαφή με ασβεστούχο νερό	≥0.5 N/mm ²
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών: σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-5°C)	≥0.75 mm	Εφελκυστική αντοχή πρόσφυσης μετά από επαφή με χλωριωμένο νερό	≥0.5 N/mm ²

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

~1.2 kg/m² ανά mm πάχους στρώσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε χαρτόσακους των 20 kg σε παλέτες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε σκιερό και ξηρό μέρος, μακριά από υγρασία και παγετό, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε σάκους που δεν έχουν ανοιχθεί.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το HYDROCEM περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

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.