

HYGROSMART®-IMPER

Εύκαμπτο τσιμεντοειδές κονίαμα, ενός συστατικού για στεγάνωση & προστασία.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYGROSMART®-IMPER** είναι στεγανωτικό κονίαμα ενός συστατικού με βάση τσιμέντο, συν ειδικά αδρανή, και ανόργανα & συνθετικά πολυμερή.

Η ανάμιξή του με νερό δημιουργεί ομοιογενές υγρό μίγμα, λεπτόρρευστο και εξαιρετικά εύκολο στην εφαρμογή. Επίσης, επιδεικνύει πολύ δυνατή πρόσφυση και άριστες μηχανικές ιδιότητες, τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα μια μεμβράνη χωρίς ρηγματώσεις με μεγάλη αντοχή σε υδροστατικές πιέσεις. Το **HYGROSMART®-IMPER** είναι ιδανικό για αδιαβροχοποίηση υπογείων τοιχίων και δεξαμενών.

Εφαρμόζεται με βούρτσα σε μία ή περισσότερες στρώσεις με πάχος μέχρι 1.0 mm έκαστη.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Στεγάνωση και προστασία:

- Σκυροδέματος,
- δομικών στοιχείων από μπετό,
- υπογείων τοιχίων,
- πισίνας & δεξαμενών.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να είναι 5-35 °C.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στην εφαρμογή.
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας.
- Δυνατή πρόσφυση.
- Αδιάβροχο.
- Υψηλή αντοχή στα καιρικά φαινόμενα.
- Μεγάλη αντοχή σε θετικές & αρνητικές πιέσεις.

- Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίζουμε την επιφάνεια από σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαίνονται και να απομακρύνονται με τα κατάλληλα εργαλεία. Στην περίπτωση άοπλης εφαρμογής του υλικού, οι ενδεχομένως υπάρχουσες έντονες ρηγματώσεις της επιφάνειας απαιτούν επισκευή πριν τη τελική στρώση με **EPOXY RESIN-21-T** ή **HYGROSMART®-FIBER**. Όλες οι λεπτομέρειες και αρμοί μεταξύ οριζόντιων και κάθετων επιφανειών θα πρέπει να καλυφτούν / γεμιστούν με κονίαμα ενισχυμένο με **HYPERLATEX** ή, όπως και παραπάνω, με το επισκευαστικό κονίαμα **HYGROSMART®-FIBER**.

Αστάρωμα:

Απλώς διαβρέξατε με νερό την επιφάνεια πριν την εφαρμογή.

Ανάδευση:

α. **HYGROSMART®-IMPER με νερό**

Προσθέστε σταδιακά 6-7 kg νερό στο κονίαμα (25 kg) ανακατεύοντας με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε μέτρια ταχύτητα.

β. **HYGROSMART®-IMPER με HYGROSMART®-LATEX και νερό (προτεινόμενο)**

Για 25 kg **HYGROSMART®-IMPER** χρειάζονται μεταξύ 1 και **μέγιστο 2 kg** **HYGROSMART®-LATEX**. Το **HYGROSMART®-LATEX** προστίθεται σε **μέρος** της συνολικής ποσότητας νερού που θα χρησιμοποιηθεί μόνο. Κατόπιν, αυτό προστίθεται σταδιακά στο **HYGROSMART®-IMPER** αναδευόντας μηχανικά σε μέτρια

HYGROSMART® - IMPER

ταχύτητα. Τέλος, προστίθεται επιπλέον νερό μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή ρευστότητα.

Εφαρμογή:

Εφαρμόζεται με βούρτσα σε μία ή παραπάνω στρώσεις με πάχος μέχρι 1.0 mm έκαστη, προς αποφυγήν εμφάνισης ρηγματώσεων. Η κάθε στρώση πρέπει να διαβρέχετε όταν αρχίζει και στεγνώνει. Η επόμενη στρώση εφαρμόζεται 6-24 ώρες μετά την προηγούμενη, ανάλογα με το πάχος και τη θερμοκρασία κατά την εφαρμογή, μόλις η τελευταία στερεοποιηθεί.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη κατανάλωση: 1.5 kg/m². Μέγιστο πάχος στρώσης: 1.0 mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25 kg. Χρώμα: Γκρι.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5-25 °C σε ξηρούς χώρους.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Περιέχει τσιμέντο. Μπορεί να προκαλέσει ενόχληση στο δέρμα λόγω αλκαλικής αντίδρασης. Να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια και γυαλιά. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του υλικού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	gr/ml	1.30-1.50
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος	gr/ml	1.90-2.10
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	N/mm ²	> 20
Αντοχή σε θλίψη	N/mm ²	24-26
Αντοχή σε κάμψη	N/mm ²	6-7
Αντοχή σε αρνητική πίεση	Mpa	> 0.30

HYGROSMART[®]-IMPER

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ. ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

