

HYDROSTOP WALL PRO



Φράγμα έναντι της ανερχόμενης υγρασίας



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Λεπτόρρευστο, υδρόφοβο διάλυμα πολυμερών, με εξαιρετική διεισδυτική ικανότητα. Προστατεύει έναντι της ανερχόμενης υγρασίας με την τεχνική της έγχυσης του υλικού σε τοιχοποιίες. Διεισδύει ακόμη και στους τριχοειδείς πόρους του δομικού στοιχείου και μέσω του κορεσμού της απορροφητικότητάς του, 'εμποδίζει' την προσβολή του από την υγρασία.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ευκολία εφαρμογής σε όλα τα δομικά στοιχεία.
- Υψηλή υδροφοβία και ανεμπόδιστη διαπνοή (μετά την εφαρμογή).
- Δεν διαβρώνει τον οπλισμό του σκυροδέματος.
- Δυνατότητα εφαρμογής, κατά περίπτωση, ακόμη και χωρίς αποξήλωση των επιχρισμάτων.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το HYDROSTOP WALL PRO χρησιμοποιείται για τη δημιουργία υδρόφобου οριζόντιου φράγματος

έναντι της ανερχόμενης υγρασίας σε τοιχοποιίες από σκυρόδεμα, τούβλα, πέτρες ήτσιμεντόλιθους, με τη μέθοδο των διατρημάτων. Εφαρμόζεται και σε περίπτωση αποξήλωσης των επιχρισμάτων.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Εφαρμόζεται με τη μέθοδο των διατρημάτων (οπών) με έγχυση του υλικού με φυσική ροή ή με πίεση. Ανάλογα με τη σύσταση και την απορροφητικότητα της τοιχοδομής καθορίζονται οι αποστάσεις και τα σημεία που θα διανοιχτούν τα διατρήματα (οπές).

1. Με φυσική ροή

Στην τοιχοποιία, ξεκινώντας από τη βάση, ανοίγονται διατρήματα διαμέτρου 16mm, σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των 25cm μεταξύ τους και υπό γωνία 30°- 45°. Τα διατρήματα του δεύτερου επιπέδου γίνονται σε υψομετρική διαφορά 20-25cm από την πρώτη, ακριβώς στα ενδιάμεσα σημεία,

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

HYDROSTOP WALL PRO



Φράγμα έναντι της ανερχόμενης υγρασίας

σχηματίζοντας ένα w. Η έγχυση του υλικού γίνεται με την ειδική συσκευασία, μέχρι κορεσμού της τοιχοποιίας.

2. Με πίεση

Η μέθοδος αυτή συνιστάται για τοιχοποιίες όπου τα ποσοστά υγρασίας είναι αυξημένα και τα δομικά στοιχεία εμφανίζουν υψηλές μηχανικές αντοχές. Ανοίγονται διατρήματα διαμέτρου 16-18mm, σε απόσταση 10-18cm μεταξύ τους, υπό γωνία περίπου 30°. Δεύτερο ή τρίτο επίπεδο διατρήσεων, κρίνεται, ανάλογα με τη σύσταση της τοιχοδομής και το μέγεθος του προβλήματος. Με τη χρήση ειδικών ακροφύσιων, καθώς και κατάλληλου μηχανήματος ενεμάτων, γίνεται η εφαρμογή του υλικού μέχρι κορεσμού.

Μετά από 24-48 ώρες και κατόπιν ελέγχου των επιπέδων υγρασίας με κατάλληλο υγρασιόμετρο, ενδέχεται να χρειαστεί επανάληψη της διαδικασίας.

Και στις δύο ως άνω περιπτώσεις:

- Το βάθος των οπών ορίζεται σε έως 5cm μικρότερο του συνολικού πάχους της τοιχοποιίας.
- Η απομάκρυνση της σκόνης από τα διατρήματα, πραγματοποιείται με πεπιεσμένο αέρα ή με επαγγελματική ηλεκτρική σκούπα.
- Τα διατρήματα αφήνονται για τουλάχιστον 48 ώρες και στη συνέχεια σφραγίζονται με ταχύηκτο, μη συρρικνούμενο επισκευαστικό κονίαμα D-11 SUPER FAST ή DS-247 της DUROSTICK.

Εφαρμογή του HYDROSTOP WALL PRO μετά από αποξήλωση των επιχρισμάτων

Ανάλογα με το μέγεθος του προβλήματος και την κατάσταση των επιχρισμάτων, ενδέχεται η μέθοδος μόνο των διατρήσεων να μην είναι αρκετή και να χρειάζεται η καθαίρεσή τους, έως το βάθος του δομικού στοιχείου και έως το ύψος που ορίζεται το πρόβλημα. Σε περιπτώσεις ιδιαίτερα απορροφητικών επιφανειών συνιστάται η εφαρμογή του εύκαμπτου, ινοπλισμένου, επαλειφόμενου στεγανωτικού ενός συστατικού D- 1 FLEX για τη βέλτιστη απόδοση της επέμβασης. Έπειτα, επιλέγονται τα σημεία των διατρήσεων και εφαρμόζουμε το HYDROSTOP WALL PRO, με μία από τις παραπάνω μεθόδους.

Για την αποκατάσταση της τοιχοποιίας συνιστάται η εφαρμογή του ινοπλισμένου σοβά βασικής στρώσης D-40, όπου θα χρησιμοποιηθεί και ως πεταχτός σοβάς για την μέγιστη αγκύρωση με το υπόστρωμα. Για πάχη άνω των 2cm προτείνεται να εγκιβωτιστεί και αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα DS-1090 όπου θα δημιουργήσει και μια αντιρηγματική δομική ενίσχυση στην επιφάνεια. Ο τελικός σοβάς στην επιφάνεια θα πρέπει να έχει ισχυρή πρόσφυση, μηδενική συρρίκνωση, υψηλή διαπερατότητα υδρατμών από τη μάζα και να λειτουργεί άριστα ως επισκευαστικό υλικό. Ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, επιλέγουμε HYDROSTOP ANTIQUE, MEGAFIX ή D-41 της DUROSTICK.

■ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η μέθοδος των διατρημάτων εφαρμόζεται σε τοιχοποιίες με στατική επάρκεια.
- Σε επενδυμένες τοιχοποιίες με πέτρα οι οπές διανοίγονται στους αρμούς.
- Με την πρακτική συσκευασία με ενσωματωμένο ρουζούνι (750ml) παρέχεται ευκολία εφαρμογής.
- Ανακινήστε ή αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

18-20lt/m² εγκάρσιας τομής τοιχοποιίας. Ανάλογα με την απορροφητικότητα του τοίχου.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μπουκάλι 750ml με ενσωματωμένο ρουζούνι
Δοχείο 5lt, 20lt

HYDROSTOP WALL PRO



Φράγμα έναντι της ανερχόμενης υγρασίας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
■ Μορφή - Χρώμα	Γαλάκτωμα με βάση σιλάνια και τροποποιημένες πολυσιλοξάνες - Λευκό
■ Ειδικό βάρος	1,00±0,05kg/lit
■ pH	7±0,5
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Αραίωση	Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Δεν αραιώνεται.

Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/γ: «Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος», Τύπος Υ): 40gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 20gr/lit Π.Ο.Ε.

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44

ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22

Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365

Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.