

WATERFOAM-FHF

Ενέσιμη ρητίνη σκληρού αφρού πολυουρεθάνης ενός συστατικού, χαμηλής διόγκωσης, χαμηλού ιξώδους, υψηλών αντοχών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **WATERFOAM-FHF** είναι πολυουρεθανική υδρόφοβη ρητίνη ενός συστατικού η οποία αντιδρώντας με το νερό παράγει σκληρό αφρό υψηλών αντοχών, κατάλληλο για στεγάνωση και σφράγιση ρωγμών και ενώσεων σκυροδέματος και διακοπή διαρροών νερού.

Προτείνεται για υποστρώματα τα οποία υπόκεινται σε ισχυρές δονήσεις, όπως: σεισμοί, κυκλοφορία οχημάτων, λειτουργία βαρέων μηχανημάτων κ.α.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για διακοπή διαρροών νερού σε υποδομές από σκυρόδεμα, όπως:

- Θεμέλια
- Υπόγεια κτίρια π.χ. γκαράζ
- Τούνελ/σήραγγες/υπόγειες διαβάσεις
- Υπονόμους
- Δεξαμενές
- Κανάλια/φράγματα

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σφραγίζει αποτελεσματικά ρωγμές και διάκενα του σκυροδέματος ειδικά στις ενώσεις.
- Λεπτόρρευστο: επιτυγχάνεται βαθιά διείσδυση με χαμηλή πίεση.
- Παράγει σκληρό αφρό υψηλών αντοχών, χαμηλής διόγκωσης, απολύτως υδρόφοβο.
- Εύχρηστο-ενός συστατικού, με άνετο χρόνο εργασιμότητας
- Ανθεκτικό στους μύκητες και στους μικροοργανισμούς
- Φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη: δεν περιέχει διαλύτες και προωθητικά αέρια-αποθηκεύεται, μεταφέρεται και χρησιμοποιείται με ασφάλεια.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίζετε την επιφάνεια, ιδανικά με πιεστικό νερού. Απομακρύνετε σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαινονται και να απομακρύνονται με τα κατάλληλα εργαλεία. Τα μεγάλα διάκενα μπορούν σε πρώτη φάση να σφραγιστούν με πολυουρεθανική στεγανωτική μαστίχη **HYPERSEAL®-25LM**.

Ανάμιξη:

Αναμιγνύετε το **WATERFOAM-FHF** με **καταλύτη WATERFOAM**. Η αναγκαία ποσότητα κυμαίνεται μεταξύ 1-10% ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του υποστρώματος. Κρατήστε το μίγμα προστατευμένο από την υγρασία (πριν από την εφαρμογή) προκειμένου να αποφευχθεί η πρόωρη αντίδραση και στερεοποίηση του υλικού.

Εφαρμογή:

Ξεκινήστε με ελάχιστη πίεση αντλίας και αυξήστε βαθμιαία μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή ταχύτητα ροής. Η ταχύτητα ροής εξαρτάται από το μέγεθος της ρωγμής και την γενικότερη κατάσταση του σκυροδέματος.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά την εφαρμογή ο εξοπλισμός πρέπει να καθαριστεί με SOLVENT-WF SPECIAL το συντομότερο δυνατό. Δεν προτείνεται η χρήση άλλων προϊόντων διότι πιθανά να προκαλέσουν στερεοποίηση του υλικού εντός της αντλίας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικό δοχείο: 5lt, 20lt, και βαρέλια 200lt

WATERFOAM-FHF

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφόσον παραμένει στα κλειστά δοχεία, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5°C-25°C σε ξηρούς χώρους. Από την στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα. Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το **WATERFOAM-FHF** δεν περιέχει διαλύτες αλλά ταξινομείται ως επιβλαβές. Επομένως, συνιστάται η προληπτική τήρηση των συνηθισμένων κανόνων ασφαλείας. Κατά την εφαρμογή χρησιμοποιείτε γάντια και κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

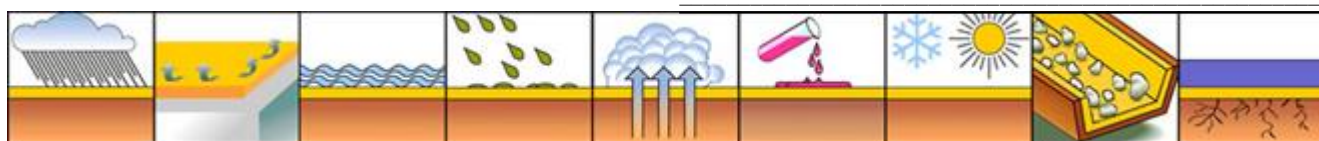
WATERFOAM-FHF:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Μορφή	-	-	Κιτρινόχρωμο υγρό
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D4287 σε 25°C	350-550
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 σε 20°C	1,05-1,15
Σημείο ανάφλεξης	°C	ASTM D93, closed cup	200
Χρόνος στεγνώματος (25°C & 55% RH)-εξαρτάται από την αναλογία καταλύτη στο μίγμα.	ώρες	-	2

Καταλύτης WATERFOAM:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Μορφή	-	-	υγρό, ανοικτό κίτρινο χρώμα
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 σε 25°C	50-70
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 σε 20°C	0,95-1,05
Σημείο ανάφλεξης	°C	ASTM D93, closed cup	>110

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. ΠΡΟΤΙΝΕΤΕ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ WWW.ALCHIMICA.COM



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

WATERFOAM FHF/EE/01-03-2016