

WATERFOAM-1K-LV

Ενέσιμη ρητίνη εύκαμπου αφρού πολυουρεθάνης ενός συστατικού, χαμηλού ιξώδους

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **WATERFOAM-1K-LV** είναι πολυουρεθανική υδρόφοβη ρητίνη ενός συστατικού η οποία αντιδρώντας με το νερό παράγει εύκαμπτο αφρό, κατάλληλο για την στεγάνωση και σφράγιση ρωγμών και αρμών σκυροδέματος, καθώς και για τη αποτελεσματική διακοπή διαρροών νερού. Προτείνεται για χρήση σε στοιχεία σκυροδέματος τα οποία υπόκεινται σε συστολές-διαστολές και δονήσεις.

Εφαρμόζεται με αντλία ενέσεων ενός συστατικού.

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 εύκαμπτο και απολύτως υδρόφοβο αφρό.
- Εύχρηστο, με άνετο χρόνο εργασιμότητας.
- Ανθεκτικό σε μύκητες και 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 λειαινούνται 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-1K-LV** με **καταλύτη WATERFOAM**. Η αναγκαία ποσότητα κυμαίνεται μεταξύ 1-10% ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του υποστρώματος. Πριν από την εφαρμογή προστατέψτε το μίγμα από την υγρασία 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 της γενικότερης κατάστασης 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

Μεταλλικά δοχεία: 5lt, 20lt, βαρέλια 200lt

WATERFOAM-1K-LV

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-1K-LV** δεν περιέχει διαλύτες αλλά ταξινομείται ως επιβλαβές. Επομένως, συνίσταται η προληπτική τήρηση των συνηθισμένων κανόνων ασφαλείας: κατά την εφαρμογή να χρησιμοποιείτε γάντια και κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

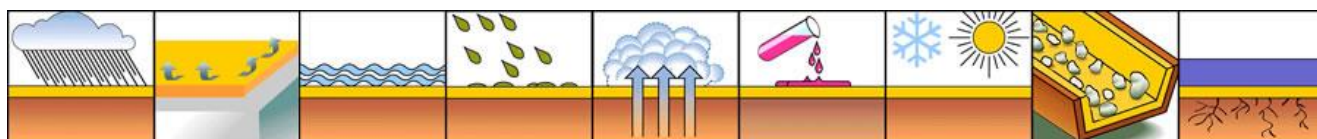
WATERFOAM-1K-LV:

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Μορφή	-	-	κιτρινόχρωμο υγρό
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D4287 σε 25°C	300-500
Ειδικό βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 σε 20°C	1,00-1,10
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 ΕΓΓΥΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. ΠΡΟΤΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ 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 LV-1K/EE/21-10-2019