

HYPERDESMO®-PARTICULAR

Πολυουρεθανική μεμβράνη, ενός συστατικού, για στεγανοποίηση λεπτομερειών σε στέγες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYPERDESMO®-PARTICULAR** είναι μια θιξοτροπική, ενισχυμένη με ίνες, ενός συστατικού, χυτή πολυουρεθανική μεμβράνη, που χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση σε λεπτομέρειες και συνδέσεις οροφών.

Εξαιτίας της μοναδικής φόρμουλας, το **HYPERDESMO®-PARTICULAR** πολυμερίζεται γρήγορα και σχηματίζει μεμβράνη χωρίς φυσαλίδες με άριστη πρόσφυση σε όλη την επιφάνεια, εξαιρετική σκληρότητα και μεγάλη αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις. Το προϊόν είναι ιδανικό τους χειμερινούς μήνες ή όταν η σχετική υγρασία είναι χαμηλή.

Εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα με ελάχιστη κατανάλωση $\pm 1.8 \text{ kg/m}^2$.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποιημένο προϊόν κατά CE : 2085-CPR-55, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Στεγανοποίηση λεπτομερειών σε:

- ενώσεις τοίχου-πατώματος ,
- σωλήνες,
- καμινάδες,
- φωτοβολταϊκά συστήματα,
- μονάδες κλιματιστικών,
- υδρορροές

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν απαιτείται οπλισμός.
- Ταχύς πολυμερισμός! Δημιουργία δέρματος σε 2 ώρες.

- Μεμβράνη χωρίς φυσαλίδες και άλλες ατέλειες.
- Μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Άριστες μηχανικές ιδιότητες, υψηλή τάση θραύσης και ελαστικότητα.
- Αντοχή στα χημικά και στη τριβή

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Κατάλληλα υποστρώματα:

Σκυρόδεμα (οπλισμένο ή μη), γαρμπιλομωσαϊκό, ταρατσόπλακες, ανθεκτικές ακρυλικές και ασφαλικές επαλείψεις, ξύλινες επιφάνειες. Για άλλες επιφάνειες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.

Συνθήκες υποστρώματος όπου δεν απαιτείται αστάρι:

- Αντοχή σκυροδέματος: C20/25.
- Υγρασία επιφάνειας: $W \leq 5\%$.
- Θερμοκρασία εφαρμογής: $t = 5-35 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Σχετική υγρασία ατμόσφαιρας: $< 85\%$.

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.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη συνολική κατανάλωση: **1.8 kg/m²**.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αρχικώς με στεγνό χαρτί / ύφασμα και στη συνέχεια με SOLVENT-01. Δεν προτείνεται η επαναληπτική χρήση ρολών.

HYPERDESMO®-PARTICULAR

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 kg, 5 kg.

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. Από τη στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Περιέχει διαλύτες οι οποίοι είναι εύφλεκτοι. Να εφαρμόζεται μακριά από γυμνές φλόγες και σπινθήρες. Να μην εφαρμόζεται σε κλειστούς, χωρίς επαρκή μηχανικό εξαερισμό, χώρους και χωρίς χρήση μασκών ενεργού άνθρακα. Οι διαλύτες είναι βαρύτεροι από τον ατμοσφαιρικό αέρα, άρα έρπουν στο έδαφος. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του υλικού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σε ρευστή μορφή (πριν την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (BROOKFIELD)	cP	ASTM D4287, @ 25 °C	3,000-6,000
Ειδικό Βάρος	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C	1.4-1.5
Σημείο ανάφλεξης	°C	ASTM D93, closed cup	42
Χρόνος στεγνώματος, (25 °C & 55% RH)	ώρες	-	2-3
Χρόνος επαναβαφής	ώρες	-	6-48

Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-40 to 80
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας (shock)	°C	-	200
Σκληρότητα	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
QUV Δοκιμή Επιταχυνόμενης Γήρανσης (4hr UV, @ 60 oC (UVB Lamps) & 4hr COND @ 50 oC)	-	ASTM G53	πέρασε (μετά από 2,000 ώρες)

HYPERDESMO®-PARTICULAR

CE
24
ALCHIMICA A.E.
Λαμψάκου 7, 11528 Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
2928-CPR-55
EN 1504-2: 2004
2928
HYPERDESMO PARTICULAR
Συστήματα Προστασίας Επιφανειών Σκυροδέματος - Επίστρωση
www.alchimica.com

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Διαπερατότητα σε CO ₂	$s_D > 50m$	EN 1504-2: 2004
Διαπερατότητα υδρατμών	$s_D < 5m$ Class I (διαπερατό)	
Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα στο νερό	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$	
Αντοχή συγκόλλησης με εξόλκευση	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass F	

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. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ

WWW.ALCHIMICA.COM

