

## GEODESMO-50

### Αστάρι πολυουρεθάνης, ενός συστατικού, ταχέως πολυμερισμού για όλες τις χρήσεις

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **GEODESMO-50** είναι προϊόν ενός συστατικού, ταχέως πολυμερισμού, πολυουρεθανικής βάσης, κατάλληλο για όλα τα υποστρώματα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με επιτυχία τόσο σε πορώδη όσο και σε μη πορώδη υποστρώματα.

Είναι παρόμοιο στο ιξώδες και στη δυνατότητα διαβροχής με το **MICROSEALER-50** αλλά έχει αυξημένη ταχύτητα πολυμερισμού (αστάρι ίδιας ημέρας) που του επιτρέπει να χρησιμοποιείται με μεγαλύτερη επιτυχία σε ψυχρότερα κλίματα και όταν δεν προβλέπεται βροχή. Είναι η προτιμώμενη επιλογή σε περιπτώσεις υποστρωμάτων σκυροδέματος με υψηλό πορώδες, όπου μπορεί να απαιτούνται πολλαπλές στρώσεις **MICROSEALER-50**.

Επιπλέον, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποτελεσματικά τόσο σε στεγνό όσο και σε υγρό σκυρόδεμα -ακόμη και σε πράσινο σκυρόδεμα- όχι μόνο ως αστάρι αλλά και ως λύση στεγανοποίησης χαμηλού κόστους αυξάνοντας έτσι την ανθεκτικότητα του υποστρώματος.



Θα αποχρωματιστεί εάν εφαρμοστεί μόνο του και εκτεθεί στη ηλιακή ακτινοβολία. Αυτό είναι καθαρά αισθητικό και δεν θα επηρεάσει την αποτελεσματικότητα της μεμβράνης.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποίηση **CE** σύμφωνα με ETAG 005 (parts 1 & 6) και ETAG 033 σαν μέρος διαφόρων συστημάτων **HYPERDESMO®**.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ως αστάρι για:

- Σκυρόδεμα με υγρασία, νωπό ή υγρό
- Ταχύτερο πολυμερισμό από το **MICROSEALER-50**

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενός συστατικού
- Ταχέως πολυμερισμού
- Χαμηλού ιξώδους
- Εύκολη εφαρμογή, ακόμα και σε υγρό σκυρόδεμα
- Εξαιρετικός χρόνος διαβροχής, εμποτισμού και επαναβαφής
- Ελαστικό

#### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίζετε την επιφάνεια ιδανικά με πιεστικό νερό. Απομακρύνοντας λάδια, γράσα και προσμείξεις κεριών καθώς και υπολείμματα τσιμεντοκονιαμάτων, σαθρά υλικά, υλικά αποκόλλησης ξυλοτύπων και πολυμερισμένες μεμβράνες.

#### Αραιώση:

Προκειμένου να μειωθεί η πιθανότητα σχηματισμού φυσαλίδων και να διατηρηθεί η κατανάλωση κάτω από 500gr/m<sup>2</sup>

#### Εφαρμογή:

Εφαρμόστε με βούρτσα ή ρολό. Αφού πολυμεριστεί, μπορεί να εφαρμοστεί η κύρια μεμβράνη (π.χ. σύστημα **HYPERDESMO®**).

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

**Σε σκυρόδεμα:** 100-500gr/m<sup>2</sup> ανάλογα με το πορώδες του υποστρώματος.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικό δοχείο 1lt, 4lt, 20lt και βαρέλια

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Λόγω της πολύ υψηλής πρόσφυσης του **GEODESMO-50**, αποφύγετε το λέκιασμα των γύρω περιοχών. Καθαρίστε πρώτα τα εργαλεία και

## GEODESMO-50

τον εξοπλισμό με χαρτί και στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε **SOLVENT-01**. Τα ρολά δεν θα είναι επαναχρησιμοποιήσιμα.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία και εφόσον παραμένει στα κλειστά δοχεία, για 12 μήνες τουλάχιστον από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5°C-25°C σε ξηρούς χώρους. Μόλις το ανοιχτεί να χρησιμοποιηθεί το συντομότερο δυνατό.

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το **GEODESMO-50** περιέχει διαλύτες. Να εφαρμόζεται σε καλά αεριζόμενο χώρο, χωρίς καπνό, μακριά από γυμνές φλόγες. Να μην εφαρμόζεται σε κλειστούς, χωρίς επαρκή μηχανικό εξαερισμό, χώρους και χωρίς χρήση μασκών ενεργού άνθρακα. Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S) του προϊόντος.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### Σε ρευστή μορφή (πριν από την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ιξώδες (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, σε 25°C	60-100
Ειδικό βάρος	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 σε 20°C	0,90-1,00

#### Η μεμβράνη (μετά την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Τάση θραύσης στους 23°C	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412/EN-ISO-527-3	400 (40)
Ελαστικότητα στους 23°C	%	ASTM D412/EN-ISO-527-3	>100
Χρόνος στεγνώματος • Σε ΣΤΕΓΝΟ τσιμέντο • Σε ΥΓΡΟ τσιμέντο	ώρες	-	1-2 1
Εφαρμογή μεμβράνης	ώρες	-	2-24
Πρόσφυση στο τσιμέντο	MPa	ASTM D1640	>4
Πρόσφυση του HYPERDESMO® στο GEODESMO-50	MPa	ASTM D1640	>5

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. ΠΡΟΤΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

