

## HYGROSMART®-DUR CEM 3K

### Εποξειδικό τροποποιημένο κονίαμα, τριών συστατικών

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**HYGROSMART®-DUR CEM 3K** είναι ένα επαναστατικό εποξειδικό τροποποιημένο κονίαμα που σχεδιάστηκε από το εργαστήριο έρευνας και ανάπτυξης της **ALCHIMICA™** ως λύση στα προβλήματα που προκύπτουν στις εφαρμογές στεγανοποίησης σε πορώδες και / ή νωπό σκυρόδεμα. Η στεγανοποίηση πάνω από τέτοια υποστρώματα με κλασικά εποξειδικά ή αστάρια πολυουρεθάνης ενδέχεται να μην επαρκεί και θα εμφανιστούν κρατήρες, φουσκάλες και άλλα ελαττώματα στη μεμβράνη πολυουρεθάνης.

Το **HYGROSMART®-DUR CEM 3K** είναι ένα κονίαμα χαμηλού ιξώδους, αυτοεπιπεδούμενο, που θα στεγανοποιήσει αποτελεσματικά το υπόστρωμα, επιτρέποντας το χωρίς ελαττώματα στέγνωμα του **HYPERDESMO®** ή άλλων προϊόντων με βάση την πολυουρεθάνη.

Το **HYGROSMART®-DUR CEM 3K** είναι ένα πολύ υδρόφοβο υλικό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μόνο του σαν πρώτη τάξεως στεγανοποιητικό κονίαμα.

Το υλικό είναι διαθέσιμο ως **ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ Ή ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΌ, HYGROSMART®-DUR CEM 3K SL Ή HYGROSMART®-DUR CEM 3K THIXO**

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αστάρι για όλη τη σειρά προϊόντων **HYPERDESMO®**
- Στεγάνωση τοίχων θεμελίωσης
- Υλικό επιπέδωσης δαπέδου

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αποτελεσματικό αστάρι για πολύ πορώδες σκυρόδεμα.
- Αποτρέπει οσμωτικές φουσκάλες ρητινούχων επιστρώσεων πάνω σε υγρά υποστρώματα.
- Πολύ μεγάλος ανοιχτός χρόνος εφαρμογής άνω

των 50 λεπτών.

- Εύκολη αναλογία ανάμιξης (1:1 κατ 'όγκο).
- Γρήγορο στέγνωμα ακόμα και σε σχετικά χαμηλές θερμοκρασίες.
- Άοσμο, ασφαλές, μη εύφλεκτο (μηδέν Π.Ο.Ε.).
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε κλειστούς χώρους.
- Καλές μηχανικές ιδιότητες και αντοχή στην τριβή.
- Εύκολος χρωματισμός με υδατοδιαλυτές βαφές.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

##### Ανάδευση:

Αναμιγνύουμε τα δύο συστατικά πολύ καλά και ανακατεύουμε το μίγμα χειροκίνητα ή με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (300rpm) και προσθέτουμε υπό ανάμιξη το τρίτο τσιμεντοειδές συστατικό. Μην προσθέτετε επιπλέον νερό.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπό σκυρόδεμα, χωρίς νερό. Παρόλο που το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες νωπού σκυροδέματος (> 24 ώρες), συστήνεται να αφήνεται τουλάχιστον 3 ημέρες για πρόωρη συρρίκνωση σκυροδέματος προκειμένου να αποφευχθεί η εμφάνιση ρωγμών συστολής σκυροδέματος στην επιφάνεια του επιχρίσματος.

Συνιστώμενο πάχος: 2-5 mm.

Κατανάλωση: 2 Kg / m<sup>2</sup> / mm.

Ελάχιστη κατανάλωση: 1kg / m<sup>2</sup>.

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αρχικώς με στεγνό χαρτί / ύφασμα και στη συνέχεια με νερό. Σε καμία περίπτωση δε πρέπει να ξαναχρησιμοποιηθούν για ανάμιξη ή εφαρμογή πολυουρεθανικών προϊόντων.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συστατικό A: 3,5 kg

Συστατικό B: 3,5 kg

Συστατικό C: 25 Kg

## HYGROSMART®-DUR CEM 3K

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5-25 °C σε ξηρούς χώρους. Μόλις ανοιχθεί, πρέπει να χρησιμοποιηθεί το συντομότερο δυνατό.

Το **HYGROSMART®-DUR CEM 3K** δεν περιέχει διαλύτες. Παρ' όλα αυτά, συστήνεται η προληπτική τήρηση των συνηθισμένων κανόνων ασφαλείας: Να μην εφαρμόζεται σε κλειστούς, χωρίς επαρκή μηχανικό εξαερισμό, χώρους και χωρίς χρήση масκών ενεργού άνθρακα. Το M.S.D.S. (Φύλλο ασφαλείας) διατίθεται κατόπιν αιτήματος.

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C	-	5-40
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	>2
Αρχικός χρόνος στεγνώματος (για εφαρμογή HYPERDESMO)	Ώρες	-	4-6
Πλήρης σκλήρυνση	Ώρες	-	24
Τάση θραύσης	MPa	EN 13892-2	>45
Ελαστικότητα	MPa	EN 13892-2	>12

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 ΜΑΣ. ΠΡΟΤΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ 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](http://WWW.ALCHIMICA.COM)

