

## HYGROSMART®-IMPER-C

### Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού για στεγάνωση & προστασία

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYGROSMART®-IMPER-C** είναι ένα ισχυρό προστατευτικό, στεγανωτικό, ινοπλισμένο κονίαμα ενός συστατικού με βάση το τσιμέντο. Το προϊόν είναι ενισχυμένο με ειδικά πολυμερή που το καθιστούν κατάλληλο για την στεγανοποίηση και προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα.

Η ανάμιξή του με νερό δημιουργεί ομοιογενές μίγμα εξαιρετικά εύκολο στην εφαρμογή. Επιδεικνύει πολύ δυνατή πρόσφυση και άριστες μηχανικές ιδιότητες, με αποτέλεσμα τη δημιουργία μίας μεμβράνης χωρίς ρηγματώσεις με μεγάλη αντοχή σε υδροστατικές πιέσεις.

Ιδανικό για αδιαβροχοποίηση υπόγειων τοιχίων και δεξαμενών.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποιημένο προϊόν κατά **CE**, σύμφωνα με το πρότυπο **EN 1504-2**.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Στεγάνωση και προστασία:

- Σκυροδέματος
- Δομικών στοιχείων από μπετόν
- Υπόγειων τοιχίων
- Δεξαμενών
- Ζαρντινιέρων

#### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να είναι 5°C-35°C.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας
- Δυνατή πρόσφυση
- Αδιάβροχο

- Υψηλή αντοχή στα καιρικά φαινόμενα
- Μεγάλη αντοχή σε θετικές και αρνητικές πιέσεις
- Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες

#### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίζετε την επιφάνεια από σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαινούνται και να απομακρύνονται με τα κατάλληλα εργαλεία.

Σε περίπτωση άοπλης εφαρμογής του υλικού, οι ενδεχομένως υπάρχουσες έντονες ρηγματώσεις της επιφάνειας απαιτούν επισκευή πριν από την τελική στρώση με **EPOXY RESIN-21-T** ή **HYGROSMART®-BUILDING-F**.

Όλες οι λεπτομέρειες και οι αρμοί μεταξύ οριζόντιων και κάθετων επιφανειών θα πρέπει να καλυφτούν/γεμιστούν με κονίαμα ενισχυμένο με **HYPERLATEX** ή, όπως και παραπάνω, με το επισκευαστικό κονίαμα **HYGROSMART®-BUILDING-F**.

#### Αστάρωμα:

Διαβρέξτε με νερό την επιφάνεια πριν από την εφαρμογή.

#### Ανάδευση:

##### α. **HYGROSMART®-IMPER-C με νερό**

Προσθέστε σταδιακά το κονίαμα (25 kg) σε 7-8 kg νερό ανακατεύοντας με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε μέτρια ταχύτητα.

##### β. **HYGROSMART®-IMPER-C με HYPERLATEX και νερό (προτεινόμενο)**

Για 25kg **HYGROSMART®-IMPER-C** χρειάζονται μεταξύ **1** και **μέγιστο 2kg HYPERLATEX**. Το **HYPERLATEX** προστίθεται μόνο σε **μέρος** της συνολικής ποσότητας νερού που θα χρησιμοποιηθεί.

Κατόπιν, αυτό προστίθεται σταδιακά στο

## HYGROSMART®-IMPER-C

**HYGROSMART®-IMPER-C** αναδεύοντας μηχανικά σε μέτρια ταχύτητα. Τέλος, προστίθεται επιπλέον νερό μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή ρευστότητα.

### Εφαρμογή:

Εφαρμόζεται με βούρτσα σε δύο ή περισσότερες στρώσεις με πάχος μέχρι 1,0mm έκαστη, προς αποφυγή εμφάνισης ρηγματώσεων. Κάθε στρώση πρέπει να διαβρέχεται όταν αρχίζει να στεγνώνει. Η επόμενη στρώση εφαρμόζεται 6-24 ώρες μετά την προηγούμενη, ανάλογα με το πάχος και τη θερμοκρασία κατά την εφαρμογή, μόλις η τελευταία στερεοποιηθεί.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη κατανάλωση: 2-2,5kg/m<sup>2</sup>  
Μέγιστο πάχος στρώσης: 1,0 mm

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε χαρτόσακους των 25kg.  
Απόχρωση: Γκρι

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφόσον αυτή παραμένει κλειστή, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5°C-25°C σε ξηρούς χώρους. Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά.

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Περιέχει τσιμέντο. Μπορεί να προκαλέσει ενόχληση στο δέρμα λόγω αλκαλικής αντίδρασης. Να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια και γυαλιά. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του προϊόντος.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	gr/ml	1,30-1,50
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος	gr/ml	1,90-2,10
Αντοχή σε θλίψη	N/mm <sup>2</sup>	35±3,00
Αντοχή σε κάμψη	N/mm <sup>2</sup>	6,90±1,00
Χρόνος ζωής στο δοχείο	h	1 (20°C)

## HYGROSMART®-IMPER-C

 2085
<b>ALCHIMICA A.E.</b> Λαμψάκου 7, 11528 Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
2085-CPR-061/07.12.2018 EN 1504-02: 2004
HYGROSMART IMPER-C Συστήματα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος-Επικάλυψη Surface protection of concrete-coating

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΟ ΠΡΟΤΥΠΟ
Διαπερατότητα σε CO <sub>2</sub>	m	180	EN 1504-2: 2004
Διαπερατότητα υδρατμών	m	4,2	
Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα στο νερό	Kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	0,08	
Αντοχή συγκόλλησης με εξόλκευση	N/mm <sup>2</sup>	1,2	
Αντίδραση στην φωτιά		Euroclass A1	
Επικίνδυνες ουσίες		Δεν περιέχει	

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 ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

