

HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX-E

Εύκαμπτο τσιμεντοειδές κονίαμα δύο συστατικών για στεγάνωση και προστασία

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX-E (πρώην ELASTIC)** είναι στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο συν ειδικά αδρανή, και ανόργανα και συνθετικά πολυμερή σε νερό.

Το μίγμα είναι εξαιρετικά εύκολο στην εφαρμογή, ακόμα και σε κατακόρυφες επιφάνειες, με πάχος στρώσης μέχρι 2mm. Επίσης, έχει πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες και διατηρεί την ευκαμψία του παρά τις όποιες καιρικές συνθήκες και μηχανικές καταπονήσεις.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Στεγάνωση και προστασία:

- Μπετόν
- Λουτρών, ταρατσών, μπαλκονιών και πισινών (κάτω από πλακίδια)
- Δεξαμενών
- Προκατασκευασμένων τοιχίων
- Υπόγειων τοιχίων
- Τοιχίων αντιστήριξης

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να είναι 5°C-35°C.
- Μέγιστο πάχος στρώσης 2mm



- Στις πισίνες να μην εφαρμόζεται σε επιφάνειες που δεν προστατεύονται.
- Να μην προστίθεται νερό, τσιμέντο ή αδρανή στοιχεία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αδιάβροχο
- Μεγάλη αντοχή σε θετικές και αρνητικές πιέσεις
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Δυνατή πρόσφυση
- Υψηλή αντοχή στα καιρικά φαινόμενα
- Επιβραδύνει την διαδικασία ενανθράκωσης του σκυροδέματος.
- Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες: Η ευκαμψία του καθιστά εφικτή την αποτελεσματική γεφύρωση ρωγμών πλάτους έως και 1mm.

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**.

Αστάρωμα:

Διαβρέξτε με νερό την επιφάνεια πριν από την εφαρμογή.

Ανάδευση:

Το κονίαμα προστίθεται σταδιακά στη ρητίνη ανακατεύοντας με ηλεκτρικό αναδευτήρα στα 400grm, μέχρι το μίγμα να γίνει τελείως λείο και ομοιογενές.

Εφαρμογή:

Εφαρμόζετε με ρολό, σπάτουλα ή βούρτσα, τουλάχιστον σε δύο στρώσεις με πάχος 1,0-2,0mm εκάστη. Αν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής σφίξει

HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX-E

το υλικό, μπορείτε να διαβρέξετε το υπόστρωμα αλλά όχι να προσθέσετε νερό στο μίγμα.

Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται 4-5 ώρες μετά την πρώτη.

Χρόνος εργασιμότητας μίγματος **60'**. Η τελική επιφάνεια δεν πρέπει να βραχεί για 7 ημέρες.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη κατανάλωση: 1,5 kg/m² για 1mm πάχους
Πάχος στρώσης: 1,0-2,0mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κονίαμα: χαρτόσακοι 25kg
Ρητίνη: πλαστικά δοχεία 10kg
Απόχρωση: Γκρι

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφόσον δεν έχει ανοιχτεί, 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

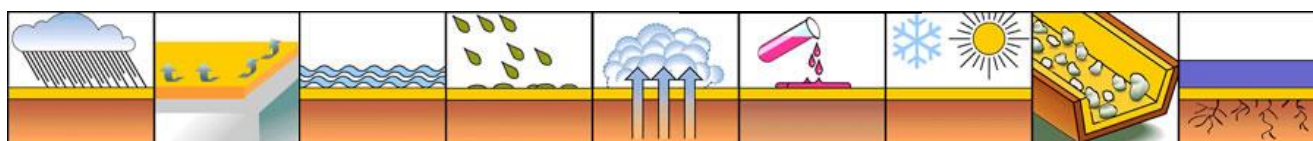
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Φαινόμενο βάρος συστατικού A	kg/l	1,45±0,1
Ειδικό βάρος συστατικού B	kg/l	1,02±0,1
Φαινόμενο βάρος μίγματος A+B	kg/l	1,3
Πρόσφυση	N/mm ²	>2,0

HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX-E

CE
21
ALCHIMICA A.E. Λαμψάκου 7, 11528 Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
2085-CPR-082
EN 1504-02: 2004 2085 HYGROSMART IMPER-C-2K-FLEX-E Συστήματα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος-Επικάλυψη
www.alchimica.com

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Διαπερατότητα σε CO ₂	152 m	EN 1504-2 2004
Διαπερατότητα υδρατμών	2,9 m	
Τριχοειδή απορρόφηση και διαπερατότητα στο νερό	0,02 kg/m ² •h ^{0,5}	
Αντοχή συγκόλλησης με εξόλκευση	2,3 N/mm ²	
Αντίδραση στην 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. ΠΡΟΤΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. 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



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία: ISO 9001/14001 & ISO 45001.