

HYGROSMART®-IMPER-C-2K- ELASTIC SUPERFAST

Εύκαμπτη, ταχυστέγνωτη τσιμεντοειδής μεμβράνη δύο συστατικών για στεγάνωση σε όλες τις κλιματικές συνθήκες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYGROSMART®-IMPER-C-2K-ELASTIC SUPERFAST** είναι μία ταχυστέγνωτη στεγανωτική μεμβράνη δύο συστατικών με βάση το τσιμέντο συν ειδικά σύνθετα πολυμερή γαλακτώματα, λεπτόκοκκα αδρανή και υψηλής τεχνολογίας πρόσθετα.

Αυτό το καινοτόμο προϊόν επιτρέπει οι στεγανωτικές εργασίες να εκτελούνται σε δυσμενείς κλιματικές συνθήκες χωρίς να επηρεάζεται η ταχύτητα εκτέλεσης. Αυτή η ιδιότητα επιτυγχάνεται μέσω ενός **αυτοστέγνωτου** μηχανισμού με την ανάπτυξη ενός ειδικού μίγματος πολυμερών για να επιταχυνθεί το στέγνωμα της μεμβράνης. Αυτό επιτρέπει το πλήρες στέγνωμα της μεμβράνης ακόμη και σε σχετική υγρασία 95% και/ή θερμοκρασία 5°C όπου η εξάτμιση του νερού είναι ελάχιστη.

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

Εφαρμόστε με σπάτουλα, βούρτσα ή ρολό σε 2 στρώσεις πάχους 1-2 mm εκάστη.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποιημένο προϊόν κατά **CE** σύμφωνα με το πρότυπο **EN 14891:2012** (τύπος CM 01P)

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

- Τελείως αδιάβροχο
- Εφαρμογή πλακιδίων μετά από 90 λεπτά
- Στεγάνωση μετά από 4 ώρες
- Γρήγορο στέγνωμα ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες και/ή υγρά περιβάλλοντα
- 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 φάρδους έως και 1mm

HYGROSMART®-IMPER-C-2K- ELASTIC SUPERFAST

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίστε το υπόστρωμα με υψηλή πίεση, εάν είναι δυνατόν. Καθαρίστε την επιφάνεια από σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαίνονται 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** ή **HYGROSMART®-FIX & FINISH**.

Αστάρωμα:

Διαβρέξτε με νερό την επιφάνεια πριν από την εφαρμογή.

Ανάδευση:

Το κονίαμα προστίθεται σταδιακά στη ρητίνη ανακατεύοντας με ηλεκτρικό αναδευτήρα στα 400rpm, 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 το υλικό, μπορείτε να διαβρέξετε το υπόστρωμα αλλά όχι να προσθέσετε νερό στο μίγμα.

Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται περίπου 30'-60'

μετά την πρώτη.

Χρόνος εργασιμότητας μίγματος περίπου 45'.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη κατανάλωση: 1,2-1,4 kg/m² για 1mm πάχους

Πάχος στρώσης: 1,0-2,0mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κονίαμα: χαρτόσακους 20kg , 5kg

Ρητίνη: πλαστικά δοχεία 10kg , 2,5kg

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

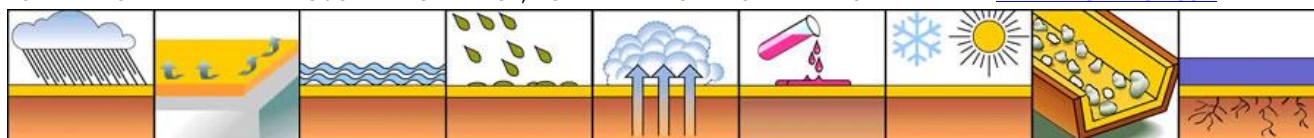
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Φαινόμενο βάρος συστατικού Α	kg/l	1,4
Φαινόμενο βάρος συστατικού Β	kg/l	1,02
Φαινόμενο βάρος μίγματος Α+Β	kg/l	1,3
pH		10-11

HYGROSMART®-IMPER-C-2K- ELASTIC SUPERFAST

CE
24
ALCHIMICA S.A. Λαμψάκου 7, Αθήνα - Ελλάδα
1020-CPR-020050842
EN 14891:2012 1020 HYGROSMART IMPER-C-2K-ELASTIC SUPERFAST Τσιμεντοειδές προϊόν υγρής εφαρμογής για αδιαβροχοποίηση επιφανειών κάτω από επίστρωση με κεραμικά πλακίδια www.alchimica.com

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Απαιτηση	Εναρμονισμένη Τεχνική προδιαγραφή
Υδατοστεγανότητα	Χωρίς διείσδυση	Χωρίς διείσδυση	EN 14891:2012
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών υπό κανονικές συνθήκες (23°C)	1.09 mm	≥0.75 mm	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών Σε χαμηλές θερμοκρασίες (-5°C)	1.04 mm	≥0.75 mm	
Αρχική εφελκυστική αντοχή	0.95 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	
Εφελκυστική αντοχή μετά από επαφή με νερό	0.78 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	
Εφελκυστική αντοχή μετά από θερμική γήρανση	0.89 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	
Εφελκυστική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης - απόψυξης	0.62 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	
Εφελκυστική αντοχή μετά από επαφή με νερό ασβέστου	0.83 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	
Εφελκυστική αντοχή μετά από επαφή με χλωριωμένο νερό	0.97 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	

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