

HYGROSMART -SILEX[®]

Οσμωτικό, στεγανωτικό κονίαμα ενός συστατικού

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

Το HYGROSMART-SILEX[®] είναι μίγμα τσιμέντου, στεγανοποιητικών ρητινών και ανόργανων πολυμερών ενός συστατικού τα οποία αντιδρούν με το ασβέστιο και δημιουργούν αδιάλυτους μικρό-κρυστάλλους που εισχωρούν και φράζουν ρωγμές, πόρους και τριχοειδή. Το υλικό προσφέρει στεγανοποίηση σε περιπτώσεις ανοδικής υγρασίας, με εύκολη εφαρμογή και εξαιρετική εργασιμότητα. Το HYGROSMART-SILEX[®] είναι ιδανική λύση για αντιμετώπιση αρνητικών πιέσεων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στεγάνωση σκυροδέματος, τοιχοποιίας κ.τ.λ
- Αντιμετώπιση ανοδικής υγρασίας σε δεξαμενές, υπόγεια ,φρεάτια

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Το HYGROSMART-SILEX[®] εφαρμόζεται σε θερμοκρασία άνω των 5°C και μέγιστη 35 °C. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι υγείες τσιμεντοειδή επιφάνεια, καθαρή και υψηλής αλκαλικότητας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντοχή σε αρνητική και θετική πίεση.
- Διαπερατότητα σε υδρατμούς
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή (ενός συστατικού)
- Πλήρης Στεγάνωση
- Αντοχή σε οσμωτική πίεση από υπόγεια νερά.
- Αντοχή σε θαλασσινό νερό και αστικά λήμματα.
- Αποτελεσματική και οικονομική λύση

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματος:

Καθαρίζουμε την επιφάνεια από τα σαθρά υλικά, σκόνες, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια. Προβληματικά σημεία σκυροδέτησης πρέπει να επισκευάζονται με το επισκευαστικό κονίαμα HYGROSMART-FIBER[®] ή με επισκευαστική εποξειδική πάστα EPOXY-RESIN 21T[®].

ΑΝΑΜΙΞΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το HYGROSMART-SILEX[®] (25 Kg) προστίθεται σταδιακά υπό μηχανική ανάδευση σε 12-15 Kg νερό ή ώσπου να δημιουργηθεί ομοιογενής πολτός . Η επιφάνεια εφαρμογής να διαβρέχεται καλά και το υλικό εφαρμόζεται με πινέλο ή βούρτσα σε μία ή περισσότερες στρώσεις. Η δεύτερη στρώση να εφαρμόζεται εφόσον έχει στεγνώσει πλήρως η πρώτη. Σε περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών, μετά την εφαρμογή διαβρέχεται το υπόστρωμα συνεχώς για την αποφυγή ρηγματώσεων.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ελάχιστη κατανάλωση 1.5 kg/m² σε δύο χέρια, με 0.750 kg/m² ανά χέρι.

Για Στεγάνωση δεξαμενών ή σε περιπτώσεις νερού υπό πίεση, η ελάχιστη κατανάλωση είναι >2 kg/m².

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά των 25Kg

ΑΠΟΧΡΩΣΗ: γκρι.

HYGROSMART -SILEX[®]

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΣΤΕΓΝΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ	1.7-1.8 Kg/lit
ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	30-40 min.
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	5°C
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	35°C

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

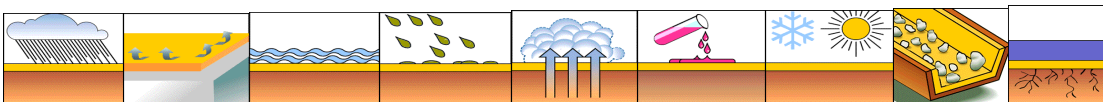
Βούρτσες και εργαλεία εφαρμογής καθαρίζονται με νερό μετά από την χρήση. Υλικό που έχει σκληρύνει δεν καθαρίζεται με νερό παρά μόνο με μηχανικά μέσα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

6 μήνες στην κλειστή, αυθεντική συσκευασία του εφόσον έχει αποθηκευτεί σε μέρος δροσερό και ξηρό.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το HYGROSMART-SILEX[®] περιέχειτσιμέντο και είναι καυστικό.



Επιφύλαξη: Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παραπάνω κείμενο σχετικά με τον τρόπο χρήσης του υλικού, παρέχονται χωρίς καμία εγγύηση, επειδή οι μέθοδοι εφαρμογής ποικίλλουν από πελάτη σε πελάτη και δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία μας. Προτείνουμε τον δοκιμαστικό έλεγχο πριν τη τελική χρήση του προϊόντος. Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία.