

Τεχνικό Φυλλάδιο

ESTIREN®**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ-ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ****ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

Το **ESTIREN®** είναι συμπολυμερές λάτεξ SBR με 48% στερεά που χρησιμοποιείται για την βελτίωση των ιδιοτήτων των κονιαμάτων.

:

- Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα
- Ενισχύει την προσφυτική ικανότητά τους σε κάθε μορφής υποστρώματα.
- Επιτρέπει την κατασκευή πολύ λεπτών επιστρώσεων.
- Περιορίζει το νερό ανάμιξης.
- Ενισχύει την αντοχή στην τριβή και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης.
- Αποτρέπει τη δημιουργία ρωγμών από τις συστολοδιαστολές.
- Προσφέρει αυξημένη αντοχή στην κάμψη ,τον εφελκυσμό και τη φθορά από παγετό.
- Περιορίζει τη συρρίκνωση κατά την πήξη του τσιμέντου.
- Ενισχύει την αντοχή στην επίδραση των οξέων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το **ESTIREN®** είναι κατάλληλο για:

- Δημιουργία στεγανών επιχρισμάτων σε τοίχους, υπόγεια, δεξαμενές, στέγες .
- Κατασκευή βιομηχανικών δαπέδων σε αποθήκες, γαλακτοκομεία, μονάδες τροφίμων, ράμπες.
- Εξομάλυνση της επιφάνειας των πατωμάτων πριν από την επίστρωση τους με πλακάκια .
- Δημιουργία τσιμεντοκονιών για την επικόλληση πλακών σε δάπεδα ,δώματα
- Επισκευή κατεστραμμένων τμημάτων από μπετόν .
- Συγκόλληση παλαιού με νέο μπετόν.
- Αντιοξειδωτική προστασία του μεταλλικού σκελετού του σκυροδέματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ολικό περιεχόμενο σε στερεά	47 -49%
pH (βαθμός αλκαλικότητας)	9,5 – 10,5
Ειδικό βάρος (σε 25°C)	1,05 gr/cc
Σημείο πήξης	0°C
Διαλυτότητα στο νερό	Ναι
Σταθερότητα σε πήξη – τήξη	Καλή

Τεχνικό Φυλλάδιο

ESTIREN®

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ-ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η παρασκευή των κονιαμάτων με **ESTIREN®** γίνεται είτε με αναμκτήρα είτε με το χέρι. Γενικά, πρώτα γίνεται η ανάμιξη άμμου και τσιμέντου. Ύστερα αναμιγνύεται το **ESTIREN®** με νερό σε αναλογία 1:1 έως 1:5 ανάλογα με την εφαρμογή και το επιθυμητό αποτέλεσμα και προστίθεται το μίγμα στο κονίαμα μέχρι να γίνει εργάσιμο. Για την δημιουργία ασταριών χρησιμοποιείται με διασπορά 1:1, για τσιμεντοκονιάματα 1:3 έως 1:4, για σοβά 1:5.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το **ESTIREN®** διατίθεται σε σφραγισμένες συσκευασίες 1-4-20 κιλών.

ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρησιμοποίησή τους με νερό, γιατί τα τροποποιημένα με **ESTIREN®** κονιάματα έχουν υψηλό βαθμό προσφυτικότητας και συνεπώς παρουσιάζουν μεγάλη δυσκολία στην αφαίρεση του ξεραμένου υλικού. Το μισοξεραμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί με διαλυτικά, όπως το white spirit και ένα κομμάτι σύρμα. Αν έχει σκληρυνθεί, τούτο είναι δυνατό μόνο με μηχανική αφαίρεση.

Χρόνος αποθήκευσης

Τουλάχιστον 18 μήνες, εφ' όσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, μεταξύ +5 °C και +35 °C προστατευμένο από τον παγετό και την απ' ευθείας ηλιακή ακτινοβολία. Αν εντούτοις το **ESTIREN®** παγώσει, μπορεί να επανέλθει στη φυσιολογική του κατάσταση, εφόσον η διαδικασία τήξης γίνει ήρεμα και αργά.

Υγιεινή - Ασφάλεια

Το **ESTIREN®** δε συγκαταλέγεται στα επικίνδυνα υλικά σύμφωνα με την οδηγία της Ε.Ε. 99/45/EU.S29 Δεν απορρίπτεται σε υπονόμους και αποχετεύσεις.S46 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.S2 Μακριά από τα παιδιά.

ΠΡΟΪΟΝ ΑΦΛΕΚΤΟ