

Βελτιωτική ρητίνη - Ενισχυτικό πρόσφυσης

Ιδιότητες

Πολυμερικό γαλάκτωμα, που προστιθέμενο στα δομικά κονιάματα βελτιώνει σημαντικά τις ιδιότητές τους:

- Αυξάνει την πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Βελτιώνει την ελαστικότητα.
- Αυξάνει τις αντοχές σε τριβή.
- Αδιαβροχοποιεί το σκυρόδεμα και τις τσιμεντοκονίες.
- Μειώνει τη συρρίκνωση πήξης και αποτρέπει έτσι τις ρηγματώσεις που προέρχονται από αυτή.
- Βελτιώνει την πλαστικότητα, τη συγκράτηση νερού και την εργασιμότητα του νωπού κονιάματος.
- Αυξάνει τις αντοχές σε χημικές επιδράσεις και πετρελαιοειδή.

Πεδία εφαρμογής

- Συνδετική στρώση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.
- Κονιάματα επισκευών και λεπτές στρώσεις.
- Τσιμεντοκονίες δαπέδων με αντοχή σε τριβές, που δε σκονίζονται.
- Αδιάβροχες τσιμεντοκονίες με αντοχή σε υδροστατική πίεση.
- Σοβάδες υψηλής αντοχής και στεγανότητας.
- Τσιμεντοκονίες με αντοχή σε χημικές επιδράσεις και πετρελαιοειδή.
- Τσιμεντοκονίες για αρμολόγηση φυσικών λίθων.
- Τσιμεντοκονίαμα για τη διαμόρφωση «λουκιών» σε συμβολές δαπέδων-τοιχίων σκυροδέματος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|------------|--------------------|
| Απόχρωση: | Λευκό |
| Ιξώδες: | 100 mPa.s |
| Πυκνότητα: | 1,00 – 1,01 kg/lit |

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να καθαρίζεται καλά από σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη και τυχόν παλιά επιχρίσματα, υπολείμματα τσιμεντοπολτού, χρώματα κλπ. Στη συνέχεια πρέπει να διαβρέχεται καλά, χωρίς όμως να δημιουργούνται λιμνάζοντα νερά.

2. Εφαρμογή

Η ρητίνη LATEX προστίθεται στο νερό ανάμιξης των κονιαμάτων. Η αναλογία ανάμιξης με το νερό κυμαίνεται από 1:1 έως 1:5, ανάλογα με την εκάστοτε επιθυμητή ποιότητα και τις τεχνικές απαιτήσεις.

Συνιστάται το αραιωμένο LATEX να προηγείται στον αναμικτήρα και κατόπιν να προστίθενται το τσιμέντο και τα αδρανή προς αποφυγή σχηματισμού σβώλων.

Συσκευασία

- Δοχεία 1 kg, 5 kg και 20 kg.
- Βαρέλια 150 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Πριν από τη χρήση του πρέπει να αναδεύεται καλά.
- Ο χρόνος εργασιμότητας των κονιαμάτων με LATEX επιμηκύνεται ελαφρά.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος η, τύπος Υ είναι 30g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν LATEX έχει μέγιστη περιεκτικότητα <30 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
 Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου
 Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475
Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα
 Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net