

Betosin R-230

Οικοδομική ρητίνη – Ελαστομερές γαλάκτωμα

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ



Η οικοδομική ρητίνη **BETOSIN R-230** είναι ένα ελαστομερές γαλάκτωμα που προστίθεται στα τσιμεντοκονιάματα βελτιώνοντας σημαντικά τις ιδιότητές τους:

- Προσδίδει αυξημένη πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Αυξάνει τις μηχανικές αντοχές σε τριβές.
- Βελτιώνει την ελαστικότητα του κονιάματος.
- Προσφέρει καλή αδιαβροχοποίηση στο μπετόν και στις τσιμεντοκονίες.
- Αποτρέπει τη συρρίκνωση και τις μικρορηγματώσεις κατά την πήξη των τσιμεντοκονιαμάτων.
- Αυξάνει τις χημικές αντοχές.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Για το αστάρωμα της επιφάνειας μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.
- Σαν πρόσθετο ενισχυτικό στα κονιάματα.
- Για τσιμεντοκονίες δαπέδων με αντοχή σε τριβές.
- Για αδιάβροχες τσιμεντοκονίες με αντοχή σε υδροστατική πίεση.
- Για βελτίωση υδροχρωμάτων, ώστε να μην τρίβονται και να αντέχουν στις καιρικές συνθήκες.
- Σαν αστάρι αντιδιαβρωτικής προστασίας του σιδηρού οπλισμού των κατασκευών.
- Αποτρέπει τη δημιουργία ρωγμών και σταθεροποιεί τις σαθρές επιφάνειες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή:	Υγρό γαλάκτωμα
Απόχρωση:	Λευκό
Πυκνότητα:	1,01 kg/lit
Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5°C και +35°C

Betosin R-230

Οικοδομική ρητίνη – Ελαστομερές γαλάκτωμα

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί καλά από σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη, υπολείμματα χρωμάτων, βερνικιών κ.λπ. Στη συνέχεια πρέπει να διαβρεχτεί καλά, λίγη ώρα πιο πριν, χωρίς όμως να δημιουργηθούν λιμνάζοντα νερά.

2. Εφαρμογή

Ανακινούμε καλά το δοχείο πριν από τη χρήση και προσθέτουμε το **BETOSIN R-230**, ανάλογα με την εφαρμογή, στο νερό ανάμειξης των κονιαμάτων. Η απαιτούμενη ποσότητα εξαρτάται από την επιθυμητή ποιότητα και τις τεχνικές απαιτήσεις (βλέπε κατανάλωση).

Το διάλυμα του **BETOSIN R-230** συνιστάται να προηγείται στον αναμικτήρα και μετά να προστίθενται το τσιμέντο και τα αδρανή προς αποφυγή σχηματισμού σβώλων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 1kg, 5kg, 20 kg

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Για το αστάρωμα της επιφάνειας μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.
Ανάμειξη 1 μέρος τσιμέντου : 1 μέρος άμμου : 1 μέρος Betosin. Κατανάλωση: 0,20-0,30kg/m²/mm.
- Σαν πρόσθετο ενισχυτικό στα κονιάματα. Ανάμειξη Betosin με νερό κονιάματος 1:1 έως 1:2 μέρη. Κατανάλωση: 0,5-0,8kg/m²/cm.
- Για τσιμεντοκονίες δαπέδων με αντοχή σε τριβές. Κατανάλωση: 0,8-1,0kg/m²/cm.
- Για βελτίωση υδροχρωμάτων, ώστε να μην τρίβονται και να αντέχουν στις καιρικές συνθήκες. Κατανάλωση: 1,0-1,5kg/10lt.
- Σαν αστάρι αντιδιαβρωτικής προστασίας του οπλισμού. Betosin: τσιμέντο σε αναλογία 1:1 κατά βάρος

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

18 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία σε χώρο προστατευμένο από τον παγετό, στις υψηλές θερμοκρασίες και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Betosin R-230

Οικοδομική ρητίνη – Ελαστομερές γαλάκτωμα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η προσθήκη της οικοδομικής ρητίνης μειώνει τον χρόνο εφαρμογής των κονιαμάτων και καθαρισμού των εργαλείων. Κατά τους θερινούς μήνες η επιφάνεια του νωπού κονιάματος να διατηρείται υγρή.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C
- Μην χρησιμοποιείτε βρόμικο ή αλμυρό νερό για την αραίωση.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΟΕ (ΠΗΤΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ)

Δεν εμπίπτει στην νομοθεσία 42/2004/ΕΕ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ - ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Περιέχει μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ROMITEC – ΡΟΥΣΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ – ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΓΧΙΑΛΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, Τ.Κ. 57011, ΤΗΛ.:2310 722-212, FAX: 2310 722-812

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασία +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού. Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται στο τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας μας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Η χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.