



ST 40 ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ

**ΥΨ.ΑΝΤΟΧΩΝ - ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ - ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ - ΥΔΑΤΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟ
(ΓΚΡΙ) ΕΩΣ 25mm**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΧΡΗΣΗ

Επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα με βάση το γκρι τσιμέντο υψηλών αντοχών. Χρησιμοποιείται για την επισκευή και αποκατάσταση ρωγματώσεων καθώς και ατελειών του σκυροδέματος (κοινού ή εμφανούς). Είναι κατάλληλο για ποιοτικές επισκευές σκυροδέματος υψηλών αντοχών για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Το προϊόν είναι κατάλληλο για την επισκευή και γέμισμα των επιφανειακών ατελειών του σκυροδέματος που προκύπτουν μετά από το ξεκαλούπωμα του, όπως και για κάθε είδους μερμελεττα και επιδιορθωτικές εργασίες σε φθαρμένα ή αποκολλημένα τμήματα συνήθους ή εμφανούς σκυροδέματος.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έτοιμο για χρήση (απαιτείται μόνο προσθήκη νερού).
- Εφαρμόζεται πολύ εύκολα.
- Δεν διαβρώνει τα μεταλλικά στοιχεία.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα, μειωμένη υδατοαπορροφητικότητα, δεν ρηγματώνει.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το υπόστρωμα είναι καθαρό απαλλαγμένο από σαθρά υπολείμματα, σκόνες, λάδια, μπογιές κ.α. Διαβρέχεται καλά η επιφάνεια του ιδιαίτερα όταν είναι απορροφητική ή παλαιά ή όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι υψηλή. Στην περίπτωση χρήσης του προϊόντος για ιδιαίτερα λείες ή ελάχιστα απορροφητικές κατασκευές με εμφανές σκυροδέμα θα πρέπει η επιφάνεια του να τριφτεί, να απομακρυνθούν τα υπολείμματα και η σκόνη και κατόπιν να περαστεί με κατάλληλο ενισχυτικό πρόσφυσης, όπως το προϊόν ST 60 ή το Latex 2000 ανάλογα με την περίπτωση για να βελτιωθεί η πρόσφυση με το έτοιμο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα.

Το περιεχόμενο του σακιού (25kg) προστίθεται σε 6,0 – 6,2 lt νερό και αναμειγνύεται με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναμεικτη σε χαμηλές στροφές ή σε κοινή μπετονιέρα ή και με τις σύγχρονες μηχανές ανάμειξης έως ότου ομογενοποιηθεί πλήρως. Το έτοιμο πλέον υλικό εφαρμόζεται με μυστρί ή απ' ευθείας από την μηχανή ανάμειξης πάνω στην προς επισκευή επιφάνεια φροντίζοντας ώστε το πάχος της στρώση να μην υπερβαίνει τα 2,5cm. Όταν πρόκειται να επικαλυφθούν μεγαλύτερες επιφάνειες η διάστρωση του υλικού μπορεί να γίνει με κατάλληλη ανοξείδωτη μεταλλική σπάτουλα ή με πήχη. Σε περίπτωση που θα απαιτηθεί επίστρωση μεγαλύτερου πάχους, θα πρέπει η πρώτη στρώση να στεγνώσει και η επιφάνεια της να είναι "άγρια" ώστε να αυξηθεί η πρόσφυση της νέας στρώσης. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για περίπου 2 ώρες (ανάλογα με την θερμοκρασία του περιβάλλοντος).

Η φρεσκοεπιστρωμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται επιμελώς τις επομένες 1-2 μέρες από τις έντονες καιρικές συνθήκες (υψηλές θερμοκρασίες, βροχή, αέρα κλπ.) και ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες να διαβρέχεται προσεκτικά.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

14,5 – 15,5 kg/m²

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή: Έτοιμο τσιμεντοκονίαμα

Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού σκληρ. κονιάματος: $\sim 1450 \pm 20 \text{ kg/m}^3$

Απαίτηση σε νερό: 6,0-6,2 lt/σακί 25kg

Αντοχή σε θραύση: $54,0 \pm 1,0 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή δτην κάμψη: $8,5 \pm 0,5 \text{ N/mm}^2$

Εργάσιμος χρόνος έτοιμου υγρού κονιάματος:

2 ώρες (ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος)

Αντοχή στη φωτιά: A1

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σακιά των 25kg, σε παλέτα.

Σακουλάκια των 5kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε προστατευμένο από υγρασία και παγετό χώρο (σε κλειστά σακιά) μέχρι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.