

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ R4

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμο ινοπλισμένο ταχύπηκτο ρητινούχο κονίαμα πολύ υψηλών μηχανικών αντοχών μη συρρικνούμενο. Είναι χονδρόκοκκο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα με εξαιρετική αντοχή σε θλίψη, κρούση και κραδασμούς.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R4 κατά EN 1504-3

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται πάνω σε καθαρό τσιμεντοειδές υπόστρωμα για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης του υλικού. Απαραίτητη η διαβροχή της επιφάνειας με νερό πριν την εφαρμογή.

Είναι κατάλληλο για την επισκευή και γέμισμα δαπέδων, καθώς και για την πλήρωση κολόνων και τοιχιών, με έγχυση μέσα σε ξυλότυπους.

Είναι ιδανικό για αποκατάσταση βλαβών σε προσόψεις κτιρίων, γωνίες και δοκάρια, που έχουν προκύψει από την οξείδωση του σπλισμού τους, από αποσάθρωση ή κρούση.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια ξυλοτύπων και να έχει προηγηθεί διαβροχή του.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς 5,5 lt και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών ή με μπετονιέρα. Το μείγμα έχει 2 ώρες εργασιμότητα και εφαρμόζεται με μυστρί, σε ελάχιστο πάχος για οριζόντιες επιφάνειες από 2 cm και σε μέγιστο πάχος καθέτων επιφανειών έως 8 cm. Σε περίπτωση που ακολουθήσει και δεύτερη επίστρωση, η επιφάνεια της πρώτης επίστρωσης θα πρέπει να 'αγριεύεται' ώστε να επιτευχθεί σωστά η πρόσφυση

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

15kg/m²/cm πάχους στρώσης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται χωρίς να βραχεί για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευθείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ R4

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μορφή	Κονίαμα με βάση το τσιμέντο	Αντοχή σε θλίψη κατά EN12190	46,00 N/mm ²
Χρώμα	Γκρι	Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN1542	2,20 N/mm ²
Τοξικότητα	Όχι	Τριχοειδής απορρόφηση νερού (w) κατά EN 13057	$w \leq 0,50 \text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Διάμετρος κόκκου	Έως 2 mm	Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1
Απαίτηση σε νερό	5,5lt νερό σε 25kg κονία	Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	21,00 GPa
Θερμοκρασιακή αντοχή	-20°C έως 80°C	Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης απόψυξης κατά EN 13687-1	2,00 N/mm ²
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 35 °C	Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,60 kg/lt
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2h	Περιεχόμενα χλωριόντα κατά EN1015-17	<0,05%
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	min 2cm για οριζόντια εφαρμογή max 8 cm για κατακόρυφη εφαρμογή		

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
25KG ΣΑΚΙ/1200KG ΠΑΛΕΤΑ

