

REFIXFLOW

**Χυτό, επισκευαστικό, τσιμεντοκονίαμα
υψηλών αντοχών, R4**



ΧΡΗΣΕΙΣ

Το REFIX FLOW χρησιμοποιείται ως επισκευαστικό κονίαμα, για εργασίες όπου απαιτούνται πολύ υψηλές αντοχές, όπως επισκευές στοιχείων σκυροδέματος ή για την αγκύρωση δομικών στοιχείων, έδραση μηχανημάτων, κλπ. όπου δεν προδιαγράφονται απαιτήσεις υψηλών επιδόσεων και δεν υπόκεινται σε κανονισμούς αντίδρασης στη φωτιά.

Η ρευστότητά του το καθιστά ιδανικό για πλήρωση καλουπιών ή κενών σε αντίξοες εργασίες στην κατασκευή.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Επιτυγχάνει υψηλή αντοχή σε θλίψη, κάμψη, καθώς και στις περιβαλλοντικές μεταβολές
- Ομοιογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό, ενώ συνιστάται να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή.
- Το περιεχόμενο ενός σάκου 25 kg αναμιγνύεται με καθαρό νερό (περίπου 3,5 l/σάκο) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα ή παραδοσιακό αναμικτήρα μέχρι να επιτευχθεί ομογενές μίγμα.
- Το μίγμα που προκύπτει έχει αυξημένη ρευστότητα, ώστε να μπορεί να εγχυθεί στο καλούπι. Η έγχυση γίνεται προσεκτικά έτσι ώστε να μην εγκλωβιστεί αέρας.
- Το ελάχιστο πάχος εφαρμογής θα πρέπει να είναι 1 cm, ενώ το μέγιστο πάχος εφαρμογής θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 6-8 cm.
- Το μίγμα παραμένει εργάσιμο περίπου για 1 ώρα (ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος).
- Κατά το στάδιο της εφαρμογής, η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και +35 °C.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από γκρι τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, ίνες πολυπροπυλενίου, πολυμερή και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατατάσσεται με βάση το EN 1504-3:2005 ως επισκευαστικό κονίαμα κλάσης R4.

Μορφή	Τσιμεντοειδές κονίαμα	Χρώμα	Γκρι
Μέγεθος κόκκων	< 2,4 mm	Τριχοειδής απορροφητικότητα	$\leq 0.5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος (χύδην)	2200 \pm 100 g/l	Αντοχή πρόσφυσης	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Κατανάλωση για πάχος εφαρμογής 1 cm	20-22 kg/m ²	Αντοχή σε θλίψη	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Κατανάλωση νερού	3,5 l/σακί 25 kg	Θερμική συμβατότητα - ψύξη-απόψυξη	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Χρόνος χρήσης μετά την ανάμιξη (20 °C)	1 ώρα	Αντοχή σε κάμψη	$\geq 8,5 \text{ N/mm}^2$
Μέτρο ελαστικότητας	$\geq 20 \text{ GPa}$	Περιεκτικότητα σε χλωρίοντα	$\leq 0.05\%$

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 20-22 kg/m², για πάχος εφαρμογής 1 cm, ανάλογα με το υπόστρωμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 25 kg, σε παλέτες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού, πέραν της συνιστώμενης ποσότητας συμβάλλει στην μείωση της πρόσφυσης και της εν γένει αντοχής του προϊόντος.
- Το REFIXFLOW περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.