



Συστήματα έτοιμων σοβάδων

09.2016

Κnauf επισκευαστικό κονίαμα Readyfix

Φύλλο τεχνικής περιγραφής επισκευαστικού ινοπλισμένου τσιμεντοκονιάματος υψηλών αντοχών

Περιγραφή προϊόντος

Το επισκευαστικό ινοπλισμένο κονίαμα Readyfix είναι υψηλής αντοχής, δεν ριγματώνει, παρουσιάζει μειωμένη υδατοπερατότητα, εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα και αποτελείται από γκρι τσιμέντο και αδρανή.

- Κατηγορία CS IV σύμφωνα με EN 998-1
- Χρώμα γκρι

Συσκευασία:

Κωδ. 540881 10kg/δοχείο

Δοσομετρικό δοχείο που περιέχει 2 σακιά των 5kg

Αποθήκευση:

Το υλικό πρέπει να προστατεύεται καλά από την υγρασία και τη βροχή. Πρέπει να αποθηκεύεται πάνω σε ξύλινες παλέτες. Σε κανονικές συνθήκες η διάρκεια ζωής είναι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του.

Ποιότητα:

Το υλικό υπερβαίνει κατά πολύ τις απαιτήσεις των γερμανικών προδιαγραφών DIN 18580 και EN 998-1. Το προϊόν υπόκειται σε αρχική επιθεώρηση καθώς και σε μόνιμους ίδιους εργοστασιακούς ελέγχους και φέρει σήμανση CE.

Πεδία εφαρμογής

Η σύσταση του επισκευαστικού κονιάματος επιτρέπει τη χρήση του σε ένα ευρύ φάσμα εξωτερικών και εσωτερικών εφαρμογών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με άριστα αποτελέσματα για:

- Επισκευές σκυροδέματος
- Γέμισμα ρωγμών σε σκυρόδεμα ή τσιμέντο
- Γέμισμα επιφανειακών ατελειών του σκυροδέματος που προκύπτουν μετά από το ξεκαλούπωμα του
- Επιδιορθωτικές εργασίες, μερμερία σε φθαρμένα, σπασμένα ή αποκολλημένα τμήματα σκυροδέματος ή τσιμέντου

Ιδιότητες

- Έτοιμο για χρήση (απαιτείται μόνο η προσθήκη νερού)
- Άριστη εργασιμότητα
- Εφαρμόζεται πολύ εύκολα
- Δεν διαβρώνει τα μεταλλικά στοιχεία
- Έχει υψηλές μηχανικές αντοχές
- Παρουσιάζει άριστη πρόσφυση
- Δεν ρηγματώνει

Επισκευαστικό κονίαμα Knauf Readyfix

Φύλλο τεχνικής περιγραφής επισκευαστικού ινοπλισμένου τσιμεντοκονιάματος υψηλών αντοχών

Επεξεργασία

Υπόβαθρο

Οι επιφάνειες στις οποίες θα τοποθετηθεί το υλικό πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές. Τυχόν υπολείμματα σκόνης, λάδια, κόλλες, χρώματα, πρέπει προηγουμένως να καθαρίζονται. Εάν η επιφάνεια είναι απορροφητική, ή η εξωτερική θερμοκρασία είναι υψηλή, τότε το υπόβαθρο πρέπει να διαβρέχεται.

Στην περίπτωση χρήσης του προϊόντος για ιδιαίτερα λείες ή ελάχιστα απορροφητικές κατασκευές εμφανούς σκυροδέματος, θα πρέπει η επιφάνεια του να τριφτεί, να απομακρυνθούν τα υπολείμματα και η σκόνη και στη συνέχεια να περαστεί με κατάλληλο αστάρι για να βελτιωθεί η πρόσφυση του επισκευαστικού κονιάματος στο υπόστρωμα.

Ανάμιξη

Γεμίζουμε το δοσομετρικό κουβά με νερό ανάλογα με την ποσότητα επισκευαστικού κονιάματος που απαιτείται. Σταδιακά προσθέτουμε υλικό στο νερό και αναδεύουμε το μείγμα με το χέρι ή με

ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα. Αφήνουμε το υλικό να ξεκουραστεί για περίπου δέκα λεπτά και αναδεύουμε εκ νέου έως ότου ομογενοποιηθεί πλήρως. Μπορούμε να ρυθμίσουμε τη ρευστότητα του υλικού, προσθέτοντας επιπλέον νερό και αναδεύοντας εκ νέου. Μετά την ανάμιξη πρέπει το υλικό να χρησιμοποιηθεί άμεσα, πριν προλάβει να στεγνώσει. Πρέπει να αποφεύγεται η προσθήκη νερού και ανάμιξη στεγνού μείγματος διότι αυτό θα έχει αρνητικές επιπτώσεις στις μηχανικές ιδιότητες του υλικού.

Χρόνος εργασιμότητας

Το υλικό εφαρμόζεται με μυστρί στην προς επισκευή επιφάνεια, φροντίζοντας ώστε το πάχος της στρώσης να μην υπερβαίνει τα 2,5cm. Όταν πρόκειται να επικαλυφθούν μεγαλύτερες επιφάνειες, το υλικό μπορεί να περαστεί με σπάτουλα ή με πήχη. Εάν απαιτείται εφαρμογή υλικού σε μεγαλύτερο πάχος από 2,5cm τότε αυτό επιτυγχάνεται με την εφαρμογή του επισκευ-

στικού κονιάματος σε δύο στρώσεις. Η επιφάνεια της πρώτης στρώσης παραμένει άγρια για να εξασφαλισθεί η καλύτερη δυνατή πρόσφυση και όταν έχει στεγνώσει εφαρμόζεται η δεύτερη στρώση επισκευαστικού κονιάματος. Απαιτείται η πρώτη στρώση να έχει μεγαλύτερο πάχος της δεύτερης στρώσης υλικού. Το υλικό παραμένει επεξεργάσιμο για περίπου δυο ώρες ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος.

Συνθήκες εφαρμογής

Η θερμοκρασία δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη των 5°C και υψηλότερη των 35°C κατά την επεξεργασία, εφαρμογή του υλικού και ωρίμανση του υλικού.

Συνθήκες εφαρμογής

Το Knauf επισκευαστικό κονίαμα Readyfix δεν πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα υλικά. Τα εργαλεία και τα μηχανήματα μετά τη χρήση τους πρέπει να καθαρίζονται με νερό.

Κατανάλωση

Ένα σακί των 5kg αναμειγμένο με 1lt νερό αποδίδει περίπου 0,5m² σε πάχος 10mm.
Κατανάλωση 10kg/m² σε πάχος 10mm.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος:	~1450±20 kg/m ³
Αντοχή σε κάμψη:	8,5 ± 0,5 N/mm ²
Αντοχή σε θραύση:	54,0 ± 1,0N/mm ²
Αντοχή στην φωτιά:	κατηγορία A1

Το δοσομετρικό δοχείο του Knauf επισκευαστικού κονιάματος Readyfix περιέχει δύο συσκευασίες των 5 kg υλικού σε σκόνη. Αναμείξτε με μέγιστο 40% νερό στο δοσομετρικό κουβά, το υλικό που απαιτεί η εργασία σας.



Knauf Γυψοποιία ABEE

Τηλ.: 210 9310567,9
Fax: 210 9310568

www.knauf.gr

knauf@knauf.gr

Knauf Γυψοποιία ABEE

Έδρα και κεντρικά γραφεία: Ευριπίδου 10, 176 74 Καλλιθέα Αθήνα, Τηλ. & Fax 210 9310567-9

Εργοστάσια και κέντρα εκπαίδευσης:

Στάνος, 305 00, Αμφιλοχία, Τηλ. 26420 29100, Fax 2642029112

Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ.57022, Νέα Μαγνησία Θεσ/νίκης, Τηλ. & Fax 2310548995

Κύπρος: Knauf Cyprus Limited: Δίπλα από το πρώην Τσιμεντοποιείο Μονής, Πύργος,

Τ.Θ.52573, Τ.Κ. 4065, Λεμεσός, Κύπρος. Τηλ.: 00357 25343371. Fax: 00357 25343346

Η Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε. σαν παραγωγός και προμηθευτής δομικών υλικών ευθύνεται μόνο για την ποιότητα των προϊόντων που διαθέτει. Δεν ασκεί έλεγχο στην τοποθέτηση και εφαρμογή των συστημάτων δόμησης και δε φέρει καμία ευθύνη για την ποιότητα κατασκευής τους. Πληροφορίες για την ποσότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνηθισμένες κατασκευές ισχύουν οι σχετικές προδιαγραφές. Στην περίπτωση ειδικών κατασκευών συνιστώνται πειραματικές δοκιμές. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων της. Απαγορεύεται από το νόμο η μερική ή ολική ανατύπωση αυτού του εντύπου χωρίς γραπτή συγκατάθεση της Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

Η στατική επάρκεια και οι ιδιότητες οικοδομικής φυσικής των συστημάτων Knauf, όπως η ηχομόνωση και η πυροπροστασία, επιτυγχάνονται με την αποκλειστική χρήση όλων των επιμέρους προϊόντων Knauf ή άλλων αυστηρά συστημένων από την Knauf.