



K467 Knauf Uniflott

Αρμολόγηση μεγάλης αντοχής

Υλικό

Σύσταση υλικού

Το Knauf Uniflott έχει σαν βάση ειδικό γύψο και είναι εμπλουτισμένο με διάφορα πρόσμεικτα. Είναι σε μορφή σκόνης, ενώ το ανθυγρά Knauf Uniflott είναι υδροαπωθητικό και έχει το ίδιο χρώμα με τις ανθυγρές γυψοσανίδες Knauf

Αποθήκευση

Τα σακιά πρέπει να αποθηκεύονται σε χώρους χωρίς υγρασία και να εναποτίθενται σε ξύλινες παλέτες. Το υλικό τυχόν σκισμένων σάκων πρέπει να συσκευασθεί εκ νέου και να χρησιμοποιηθεί πρωτίστως. Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης είναι 6 μήνες.

Στοιχεία παραγγελίας

25kg σακί Uniflott
Κωδικός:71402000
5kg σακί Uniflott
Κωδικός:71404000
5kg σακί Uniflott ανθυγρά
Κωδικός:71404100

Χρήση

Το Uniflott και το άνθυγρο Uniflott χρησιμοποιούνται για στοκάρισμα αρμών γυψοσανίδων (αρμολόγηση) με το χέρι

- στα κατά μήκος άκρα των γυψοσανίδων που είναι ημιστρόγγυλα διαμορφωμένα εξ' εργοστασίου, δηλαδή τύποι HRK ή HRAK, δεν απαιτείται οπωσδήποτε ταινία αρμού, συνιστάται όμως η χρήση της. Στους αρμούς των κομμένων άκρων απαιτείται οπωσδήποτε η χρήση ταινίας, ιδιαίτερα σε κατασκευές μονής στρώσης γυψοσανίδας.
- στις διάτρητες γυψοσανίδες με κομμένα άκρα.
- στις ινογυψοσανίδες Knauf Vidiwall με την απαραίτητη χρήση χαρτοταινίας αρμού.

Υπόδειξη

Στους αρμούς με κομμένα άκρα πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα χαρτοταινία αρμού

Ιδιότητες

- Υλικό σε σκόνη, έτοιμο για ανάμειξη
- Αναμιγνύεται και ομογενοποιείται εύκολα
- Έχει καλή πρόσφυση
- Κρεμώδης, ομοιογενής υφή
- Είναι ευκολόχρηστο.
- Έχει βάση ειδικό γύψο
- Τρίβεται εύκολα με τριβίδι Knauf
- Γρήγορη επίτευξη αντοχής
- Στεγνώνει γρήγορα
- Υψηλό ποσοστό συγκράτησης νερού
- Συρρικνώνεται ελάχιστα όταν στεγνώνει
- Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται εύκολα με νερό
- Το Uniflott άνθυγρο είναι υδροαπωθητικό
- Το Uniflott άνθυγρο είναι πράσινο παρόμοιο με το χρώμα της ανθυγρής γυψοσανίδας.

Επεξεργασία

Οι γυψοσανίδες πρέπει να είναι σταθερά βιδωμένες στο σκελετό. Η επιφάνειά τους, ιδιαίτερα στους αρμούς, πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή χωρίς σκόνη.

Οι ινογυψοσανίδες Knauf Vidiwall τοποθετούνται με απόσταση αρμού 5-7 mm στα ορθογώνια κομμένα άκρα. Αρμοί που έχουν κενά ή σημεία της επιφάνειας με κτυπήματα και τρύπες μπορούν να στοκαρισθούν εύκολα με Uniflott.

Ανάμιξη

Σκορπίζεται 2,5 kg Uniflott ή άνθυγρο Uniflott σε δοχείο που περιέχει 1,2 λίτρα καθαρό νερό και όχι αντίθετα νερό στο υλικό! Το μείγμα ανακατεύεται με μιστράκι στο χέρι, χωρίς ηλεκτρικό αναδευτήρα και χωρίς άλλα πρόσμεικτα ώσπου μετατρέπεται σε μία ομοιογενή, κρεμώδη μάζα. Πρέπει να χρησιμοποιούνται καθαρά δοχεία και εργαλεία.

Επεξεργασία

Η εργασία ολοκληρώνεται σε δύο στάδια τουλάχιστον ανάλογα με τις απαιτήσεις ποιότητας της τελικής επιφάνειας. Οι αρμοί

γεμίζονται και ύστερα από 50 λεπτά περίπου, ξύνεται και απομακρύνεται το υλικό που προεξέχει. Κατά το δεύτερο στάδιο εργασίας το Uniflott/Uniflott άνθυγρο απλώνεται και επιπεδώνεται με μεγάλη σπάτουλα για να δημιουργηθούν λεία περάσματα από γυψοσανίδα σε γυψοσανίδα.

Επίσης στοκάρονται τα σημεία εσοχών από τις βίδες στερέωσης.

Υλικό που έχει αρχίσει να πήζει δεν πρέπει να επεξεργάζεται πλέον. Τυχόν μικρές ατέλειες στο τέλος των εργασιών βελτιώνονται με τριβίδι.

Τα εργαλεία πρέπει αμέσως μετά την εργασία να καθαρίζονται καλά και να ξεπλένονται με νερό.

Χρόνος επεξεργασίας

Το Uniflott ή άνθυγρο Uniflott αρχίζει να πήζει σε 30 λεπτά περίπου, από τη στιγμή που ρίχνεται στο νερό. Ακάθαρτα δοχεία ή εργαλεία με υπολείμματα υλικού μειώνουν τον χρόνο επεξεργασιμότητας του υλικού. Όταν το υλικό στερεοποιηθεί δεν πρέπει να ξαναχρησιμοποιείται. Μέσω της προσθήκης

νερού ή ανάδευσης το Uniflott/Uniflott άνθυγρο **δεν** ξαναγίνεται επεξεργάσιμο

Θερμοκρασία επεξεργασίας / υποβάθρου

Το στοκάρισμα (αρμολόγηση) πρέπει να γίνεται όταν δεν αναμένονται μεγάλες συστολο-διαστολές στις τοποθετημένες γυψοσανίδες λόγω αλλαγών υγρασίας και θερμοκρασίας. Εάν προβλέπεται επιστροφή δαπέδου με πίσσα, το στοκάρισμα πρέπει να γίνεται μετά την επιστροφή. **Η θερμοκρασία του χώρου και των προς στοκάρισμα γυψοσανίδων δεν πρέπει να βρίσκεται κάτω των +10 °C περίπου.**

Επεξεργασία επιφάνειας και επικόλληση ταπετσαρίας.

Βάση της υφιστάμενης τεχνογνωσίας για επικόλληση ταπετσαρίας επιτρέπεται μόνο η κόλλα βάσης μεθυλικής κυταρίνης. Μετά την επικόλληση ταπετσαρίας χάρτιου ή υαλοφάσματος, όπως και μετά την επίλειψη με τεχνητές ρητίνες απαιτείται άμεσος και καλός εξαερισμός του χώρου για να στεγνώσει γρήγορα το υλικό.

Κατανάλωση υλικού

Αρμολόγηση (σε kg/m²) χωρίς να συμπεριλαμβάνονται περιμετρικοί αρμοί

Τύπος και πάχος γυψοσανίδων	Οροφή	Τοιχοποιία	Επένδυση ξηρού σοβά	Επενδύσεις
12,5 mm Γυψοσανίδες Knauf	0.3	0.5	0.25	-
15 mm Γυψοσανίδες Knauf	0.35	0.6	0.3	-
18 mm Γυψοσανίδες Knauf	0.4	0.7	0.35	-
20 mm Γυψοσανίδες Knauf	0.45	0.8	0.4	-
25 mm Γυψοσανίδες Knauf	0.5	0.8	0.4	-
2 X 12.5 mm Γυψοσανίδες Knauf	0.5	0.8	0.4	-
2 X 20 mm Γυψοσανίδες Knauf	0.8	-	-	-
18 + 15 mm Γυψοσανίδες Knauf	0.6	-	-	-
25 + 12.5 mm Γυψοσανίδες Knauf	-	-	0.6	-
25 + 18 mm Γυψοσανίδες Knauf	1.0	-	0.7	-
25 + 25 mm Γυψοσανίδες Knauf	-	-	0.75	-
10/12.5 mm Knauf Vidiwall	0.2	0.4	0.2	-