



Συστήματα επικόλλησης

09.2016

Κnauf κόλλα πλακιδίων Flexkleber Ultra

Φύλλο τεχνικής περιγραφής ελαστικής κόλλας C2TE για την επικόλληση πλακιδίων

Περιγραφή προϊόντος

Εξαιρετικά ελαστική, πανίσχυρη κόλλα πλακιδίων εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, κατηγορίας C2TE, για εφαρμογές με αυξημένες απαιτήσεις σε μηχανικές αντοχές, στεγανότητα και ελαστικότητα. Περιέχει τσιμέντο, άμμο μικτής κοκκομετρίας και επιλεγμένα χημικά πρόσμεικτα.

Συσκευασία:

Κωδ. 540883 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:

Κατηγορίας C2TE = τσιμεντοειδές κονίαμα για υψηλές απαιτήσεις με ελάχιστη ολισθηρότητα και επιμήκυνση της επεξεργασισιμότητάς του σύμφωνα με το DIN EN 12004.

Πεδία εφαρμογής

- Για επικόλληση πλακιδίων σε δάπεδα και τοιχοποιίες.
- Εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης.
- Για επικόλληση πλακιδίων σε όλα τα συνήθη δομικά, σχετικά επίπεδα υπόβαθρα (π.χ. μπετόν, αυτοεπιπεδούμενες τσιμεντοκονίες, πορώδεις σκυρόδεμα, ελαφρομπετό, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες, ινογυψοσανίδες, δάπεδα από τσιμέντο, γυψοσολβά, τσιμεντοσολβά, παλαιές επιστρώσεις πλακιδίων κ.α.)
- Για επικόλληση πλακιδίων σε επιφάνειες με αυξομειώσεις στη θερμοκρασία (συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης)
- Για επικόλληση πλακιδίων σε βεράντες, μπαλκόνια, ταράτσες, πλακόστρωτα, πισίνες.

Ιδιότητες

- Εύκαμπτη και ευκολοδούλευτη.
- Ενόσ συστατικού, αναμειγνύεται μόνο με νερό.
- Μεγάλη αποδοτικότητα: η συσκευασία των 5 kg επαρκεί για 1m² (με 6 mm οδοντωτή σπάτουλα χτένα).
- Ισχυρή δύναμη συγκράτησης αφού εξασφαλίζει μηδενική ολίσθηση ακόμα και κατά την επικόλληση πλακιδίων υψηλού βάρους σε τοιχοποιίες.
- Εξαιρετική συνοχή και πρόσφυση στα διάφορα υποστρώματα εφαρμογής.
- Βελτιωμένη πλαστικότητα και εργασιμότητα.
- Ρυθμιζόμενη απορρόφηση και απελευθέρωση της υγρασίας στο υπόβαθρο εφαρμογής με αποτέλεσμα την ομαλή ωρίμανση.

Κnauf κόλλα πλακιδίων Flexkleber Ultra

Φύλλο τεχνικής περιγραφής ελαστικής κόλλας C2TE για την επικόλληση πλακιδίων



Επεξεργασία

Υπόβαθρο

Η ελαστική κόλλα πλακιδίων Flexkleber Ultra είναι ιδανική για όλα τα συνήθη υπόβαθρα στην κατασκευή. Το υπόβαθρο πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό, καθαρό από σκόνη και διαλύτες. Ρύποι και υλικά επικάλυψης να πλένονται με νερό καθώς και υπολείμματα που επηρεάζουν την ομαλή πρόσφυση να απομακρύνονται. Στοιχεία επικάλυψης ανθεκτικά στο νερό να τρίβονται καλά. Οι σοβατισμένες επιφάνειες θα πρέπει να έχουν πάχος τουλάχιστον 1 cm και να αποτελούνται από μία στρώση. Σε εργασίες επίστρωσης πλακιδίων σε θερμαινόμενα υπόβαθρα δεν πρέπει να λειτουργεί η θέρμανση.

Αστάρωμα

Οι επιφάνειες καλό είναι να περαστούν με αστάρι Knauf Tiefengrund.

Ανάμιξη

Στο δοσομετρικό κουβά αναμιγνύουμε 5 κιλά Knauf Flexkleber Ultra με περίπου 2,0 lt νερό με

τον αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές. Θα πρέπει να δημιουργηθεί μία ομοιόμορφη μάζα, η οποία δεν θα πρέπει να στάζει. Η κόλλα αφήνεται για περίπου 10 λεπτά και έπειτα ανακατεύεται ξανά. Να αναμιγνύεται μόνο η ποσότητα του υλικού, που απαιτείται για 3 ώρες επεξεργασίας/εφαρμογής.

Επεξεργασία

Το υλικό επιστρώνεται σε λεπτές στρώσεις ομοιόμορφα πάνω στην επιφάνεια με μια σπάτουλα ή με ένα μυστρί. Για να υπάρξει το επιθυμητό πάχος, χρησιμοποιείται μία οδοντωτή σπάτουλα χτένα. Τοποθετούνται τα πλακίδια και πιέζονται με δύναμη.

Για να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συγκόλληση, πρέπει τουλάχιστον το 60% του πλακιδίου να είναι καλυμμένο με κόλλα. Οποιαδήποτε διόρθωση πρέπει να γίνει σε 30-40 λεπτά από την τοποθέτηση των πλακιδίων. Η κόλλα παραμένει εργάσιμη - ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες - για μέγιστη χρονική διάρκεια 3 ωρών.

Η αρμολόγηση των πλακιδίων γίνεται αφού η κόλλα έχει στεγνώσει ολοκληρωτικά.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

- Η Knauf Flexkleber Ultra δεν θα πρέπει να επεξεργαστεί σε θερμοκρασίες κάτω από +5°C και πάνω από +25°C.
- Υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος ή ζεστό υπόβαθρο μειώνουν το χρόνο επεξεργασίας. Να αποφεύγεται η κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.
- Να αναμιγνύεται μόνο η ποσότητα του υλικού, που απαιτείται για 3 ώρες επεξεργασίας. Να μην αναμιγνύεται στεγνό υλικό με νερό ή με Knauf Flexkleber ultra.
- Η κόλλα Knauf Flexkleber Ultra δεν θα πρέπει να αναμιχθεί με άλλα υλικά, εκτός από νερό.
- Όλα τα εργαλεία θα πρέπει μετά από κάθε χρήση να πλένονται με νερό.

Κατανάλωση

Ένα σακί των 5kg αναμειγμένο με 2lt νερό επαρκεί για περίπου 1m².

Το δοσομετρικό δοχείο Knauf Κόλλα Πλακιδίων Flexkleber Ultra περιέχει δύο συσκευασίες των 5 kg υλικού σε σκόνη.



Κnauf Γυψοποιία ABEE

Τηλ.: 210 9310567,9
Fax: 210 9310568

www.knauf.gr

knauf@knauf.gr

Κnauf 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 συνθησισμένες 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.

