

CM 16

FLEX

Εύκαμπτη κόλλα για παραμορφώσιμα υποστρώματα

Κόλλα για κεραμικά πλακίδια και γρανίτη σε παραμορφώσιμα υποστρώματα

Χαρακτηριστικά:

- ▶ για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- ▶ κατάλληλη για παραμορφώσιμα και κρίσιμα υποστρώματα
- ▶ ιδανική για μπαλκόνια και βεράντες
- ▶ επικόλληση πλακιδίου πάνω σε πλακίδιο

Πεδίο εφαρμογής

Για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, πλακάκια από φυσική πέτρα και γρανίτη σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους σε παραμορφώσιμα υποστρώματα. Η κόλλα CM 16 είναι κατάλληλη για την επικόλληση κεραμικών επικαλύψεων πάνω σε ενδοδαπέδια θέρμανση, μπαλκόνια, βεράντες και αδιάβροχες επιφάνειες. Η ισχυρή πρόσφυση της κόλλας επιτρέπει τη χρήση της για τη συγκόλληση πλακιδίων με απορροφητικότητα νερού κάτω των 3%, και για τη στερέωση πλακιδίων σε κρίσιμα υποστρώματα, όπως παλιά κεραμικά πλακίδια ή γρανίτες, βαμμένες επιστρώσεις, κονιάματα γύψου και ανυδρίτη και κυψελοειδές σκυρόδεμα. Πριν την τοποθέτηση πλακιδίων φυσικής πέτρας απαιτείται προηγούμενη δοκιμή. Κατά την τοποθέτηση πλακιδίων σε κρίσιμα υποστρώματα συνιστώνται οι ελαστικοί αρμόστοκοι Ceresit CE 40, CE 43.

Προετοιμασία του υποστρώματος

Η κόλλα CM 16 κολλά σε όλα τα γερά, φέροντα, επίπεδα, καθαρά και στεγνά υποστρώματα χωρίς διαχωριστικές ουσίες. Υποστρώματα σε εσωτερικούς



και εξωτερικούς χώρους

- σκυρόδεμα (ηλικίας τουλάχιστον 3 μηνών, με εναπομένονσα υγρασία 4%),
- τσιμεντοκονιάματα (ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών, με εναπομένονσα υγρασία 4%),
- κυψελοειδές σκυρόδεμα - ξεσκονίζεται και ασταρώνονται με CT 17. Υποστρώματα σε εσωτερικούς χώρους
- γυψοσανίδες - χρησιμοποιήστε το αστάρι Ceresit CT 17,
- βαμμένες επιφάνειες με καλή μηχανική αντίσταση - εκτραχύνονται και ασταρώνονται με Ceresit CT 17,
- κονιάματα ανυδρίτη (υγρασία 0,5%) και κονιάματα γύψου (1% υγρασία) - εκτραχύνονται και ασταρώνονται με Ceresit CT 17,
- σανίδες OSB και μοριοσανίδες - εκτραχύνονται και ασταρώνονται με Ceresit CN 94,

- παλιά κεραμικά πλακίδια - καθαρίζονται και ασταρώνονται με Ceresit CN 94.

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι υγρά (περιεκτικότητα σε υγρασία 4%). Τα στρώματα με χαμηλή μηχανική αντοχή απομακρύνονται. Τα απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να ασταρώνονται με Ceresit CT 17 που αναμένεται τουλάχιστον 4 ώρες για να στεγνώσει. Ανωμαλίες έως 5 mm εξομαλύνονται με Ceresit CM 16 μία ημέρα πριν από την τοποθέτηση των κεραμικών πλακιδίων.

Χρήση

Η κόλλα CM 16 ρίχνεται στην ανάλογη ποσότητα κρύου, καθαρού νερού, που μετρήθηκε προηγουμένως, και αναδεύεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα μέχρι να γίνει ένα ομοιογενές μείγμα. Αφήστε το μείγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και ανακατεύετε πάλι. Εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα έτσι ώστε το υλικό να καλύψει τουλάχιστο 65% του πίσω μέρους του πλακιδίου. Η περίσσεια κόλλα καθαρίζεται με νερό, και τα στερεά υπολείμματα αποξένονται μηχανικά. Για επενδύσεις σε εξωτερικούς χώρους που εκτίθενται στην υγρασία και τον παγετό, συνιστάται η συνδυασμένη μέθοδος (εκτός από το υπόστρωμα, απλώνεται και μια λεπτή στρώση κόλλας στο πίσω μέρος της πλάκας) για 100% επιφάνεια επαφής. Τα κεραμικά πλακάκια να μην εμβαπτίζονται σε νερό. Το πλάτος των αρμών εξαρτάται από το μέγεθος των πλακιδίων και των συνθηκών χρήσης του δαπέδου. Οι αρμοί γεμίζουν το νωρίτερο μετά από 24 ώρες με αρμόστοκος της εταιρείας Ceresit. Τα μαλακά υπολείμματα του υλικού καθαρίζονται με νερό και τα σκληρά απομακρύνονται μόνο με μηχανικά μέσα.

Προσοχή

CM 16 χρησιμοποιείται σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες από +5°C έως +25°C. Όλα τα στοιχεία και οδηγίες που αναφέρονται σε αυτό το ενημερωτικό φυλλάδιο, καθορίστηκαν σε θερμοκρασία +23°C και σχετική υγρασία 50%. Σε άλλες καιρικές συνθήκες ο χρόνος ξήρανσης μπορεί να επιταχυνθεί ή επιβραδυνθεί. Το CM 16 περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό. Για το λόγο αυτό, το δέρμα και τα μάτια πρέπει να προστατεύονται. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Συστάσεις

Ο κατασκευαστής εγγυάται την ποιότητα του προϊόντος, αλλά δεν μπορεί να ελέγχει τις συνθήκες και τον τρόπο χρήσης του. Η εφαρμογή του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό / επαγγελματίες χρήστες. Συνιστάται να συμβουλευτείτε το Δελτίο Τεχνικών Δεδομένων και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη να αποζημιώσει τον πελάτη με άλλο κόστος εκτός των υλικών. Ο πελάτης έχει την υποχρέωση να δοκιμάσει πρώτα το προϊόν ή να αναζητήσει πληροφορίες σχετικές με αυτό πριν την εφαρμογή του.

Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία που αναγράφεται στη συσκευασία, σε δροσερό μέρος και στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία.

Συσκευασία

Σε χάρτινες σακούλες 25 kg εκάστη.

Τεχνικά στοιχεία

Συστατικά: τσιμέντου	συνδυασμός μίγματος με ανόργανα πρόσθετα και τροποποιητές
Ειδικό βάρος:	περίπου 1,3 kg/dm ³
Αναλογία ανάμιξης:	7,0-7,5 l νερό / 25 kg CM 16
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή:	από +5°C έως +25°C
Χρόνος ωρίμανσης:	περίπου 5 λεπτά
Χρόνος χρήσης του έτοιμου μίγματος:	περίπου 2 ώρες
Ανοιχτός χρόνος: ≥0,5 MPa	μετά από 30 λεπτά πρόσφυση
Κατολίσηση:	≤0,5 mm
Αρμολόγηση μετά από:	24 ώρες
Θερμοκρασιακή αντοχή:	από -30°C έως +70°C
Πρόσφυση σε ξηρές συνθήκες:	≥1,0 MPa
Πρόσφυση σε υγρές συνθήκες:	≥1,0 MPa
Πρόσφυση μετά από ψύξη / απόψυξη:	≥1,0 MPa

Κλάση της κόλλας: C2TE σύμφωνα με το Βουλγαρικό Κρατικό Στάνταρ (БДС) EN 12004

Ενδεικτική κατανάλωση σε καλά προετοιμασμένο υπόστρωμα

Διαστάσεις της πλάκας σε cm / μέγεθος του δοντιού σε mm	Ποσότητα CM 16 (kg/m ²)
10 x 10 / 4	1,4
15 x 15 / 6	2,0
25 x 25 / 8	2,6
30 x 30 / 10	3,1



Henkel Bulgaria EOOD Μ.Ε.Π.Ε.

τηλ.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Ποιότητα για επαγγελματίες