

CM 17

»SUPER FLEXIBLE«

Εύκαμπτο συγκολλητικό κονίαμα πλακιδίων λεπτής στρώσης για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων και πλακών μεγάλου μεγέθους καθώς και φυσικής πέτρας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Για εφαρμογή πλακιδίου επάνω σε πλακίδιο
- Με ορατές ίνες για αντοχή και ελαστικότητα
- Εξισορρόπηση παραμορφώσεων υποστρώματος σε κρίσιμες επιφάνειες όπως μπαλκόνια, βεράντες, κλπ.
- Για δύσκολα υποστρώματα όπως θερμαινόμενα δάπεδα
- Για πλακίδια μεγάλου μεγέθους

Εικόνες

Γρήγορη σταθεροποίηση

Μπαλκόνια και βεράντες

Χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

Υγρές περιοχές

Θερμαινόμενα δάπεδα

Πλακίδια μεγάλου μεγέθους

Κρίσιμα υποστρώματα

Πλακίδιο επάνω σε πλακίδιο

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Το Ceresit CM 17 χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, πλακών από τσιμέντο και πέτρα (εκτός από μάρμαρο) σε παραμορφώσιμα υποστρώματα. Τα χαρακτηριστικά του διατηρούν ελαστική σύνδεση με το υπόστρωμα που επιτρέπει τη μεταφορά των καταπονήσεων διάτμησης μεταξύ πλακιδίου και υποστρώματος. Το CM 17 συνιστάται για στερέωση πλακιδίων σε τοίχους, θερμαινόμενα δάπεδα, όψεις, βεράντες, μπαλκόνια, πισίνες και τεχνολογικές δεξαμενές νερού (χωρίς χημικές ουσίες). Χάρη στην προηγμένη πρόσφυση συνιστάται για πλακίδια με απορρόφηση < 0,3 % π.χ. πλακίδια τεχνητού γρανίτη (gres) ακόμη και μεγάλου μεγέθους (άνω του 1m²) και για στερέωση πλακιδίων σε κρίσιμα υποστρώματα: όπως υπάρχοντα πλακίδια, ισχυρές και γερά επικολλημένες επιστρώσεις χρωμάτων, υποστρώματα γύψου, ανυδρίτη και κυψελοειδές σκυρόδεμα. Για στερέωση πλακιδίων από μάρμαρο και άλλες χονδρόκοκκες πέτρες συνιστάται να χρησιμοποιήσετε Ceresit CM 14 WHITE, CM 25 και συγκολλητικό κονίαμα CM 42 .

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το CM 17 προσφύεται σε όλα τα στερεά, φέροντα, καθαρά, ξηρά και υγρά υποστρώματα χωρίς ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Τα μη απορροφητικά υποστρώματα, τα πλακίδια, τα φυσικά/τεχνητά πέτρινα δάπεδα, τα σταθερά προσκολλημένα επιχρίσματα και τα μη λειασμένα επιχρίσματα χυτής ασφάλτου πρέπει να ασταρωθούν με αστάρι CT 19 Supercontact.

Χρήση σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους:

Επιχρίσματα από κατηγορίες κονιάματος CII / CIII (ωρίμανσης τουλάχιστον 14 ημερών), τσιμεντοκονίες (ωρίμανσης τουλάχιστον 28 ημερών, με υπολειμματική υγρασία < 2 % κατά βάρος) και σκυρόδεμα (ωρίμανσης τουλάχιστον 28 ημερών) μπορούν να καλυφθούν άμεσα με πλακίδια. Τα δάπεδα από σκυρόδεμα πρέπει να καθαρίζονται μηχανικά και να προετοιμάζονται πριν από την τοποθέτηση πλακιδίων.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το περιεχόμενο της συσκευασίας πρέπει να ρίχνεται στη μετρημένη ποσότητα καθαρού, κρύου νερού και να αναμειγνύεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα έως ότου ληφθεί ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Περιμένετε 5 λεπτά και αναδεύσατε ξανά. Εάν είναι απαραίτητο - μια μικρή ποσότητα νερού θα πρέπει να προστεθεί, και θα πρέπει να αναμιχθεί και πάλι. Η μάζα πρέπει να απλωθεί στο υπόστρωμα με κατάλληλη σπάτουλα με εγκοπές (δόντια). Το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας εξαρτάται από το μέγεθος των πλακιδίων. Το κονίαμα πρέπει να έχει μια κάλυψη 65% μέσα και 98% έξω. Η μέθοδος σπατουλαρίσματος με επάλειψη συνιστάται για μεγαλύτερα πλακίδια και εξωτερικές περιοχές.

Τα πλακίδια δεν πρέπει να μουλιάζονται σε νερό. Τα πλακίδια πρέπει να απλωθούν επάνω στο κονίαμα όσο ακόμα είναι κολλώδες. Μην τοποθετείτε τα πλακίδια στο σημείο επαφής. Το πλάτος των αρμολογήσεων πρέπει να είναι σταθερό και εξαρτάται από το μέγεθος των πλακιδίων και τις συνθήκες της χρήσης. Το φρέσκο κονίαμα μπορεί να αφαιρεθεί με νερό, μόλις το υλικό σκληρύνει μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά. Η αρμολόγηση να γίνεται μετά από τουλάχιστον 12 ώρες. Οι αρμοί διαστολής, η αρμολόγηση στις γωνίες των τοίχων, στα σημεία σύνδεσης τοίχου-πατώματος, σε υγειονομικούς εξοπλισμούς θα πρέπει να σφραγίζονται με σιλικόνη Ceresit CS25 MicroProtect .

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η εφαρμογή πρέπει να εκτελείται σε ξηρές συνθήκες με θερμοκρασία περιβάλλοντος από +5 έως +25°C. Όλα τα δεδομένα αναφέρονται σε +23°C και σχετική υγρασία 50%. Σε διαφορετικές συνθήκες θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η ταχύτερη ή πιο αργή ξήρανση των υλικών.
- Το CM 17 περιέχει τσιμέντο και δημιουργεί αλκαλική αντίδραση με νερό. Ως εκ τούτου, το δέρμα και τα μάτια θα πρέπει να προστατεύονται. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια θα πρέπει να ξεπλένονται με νερό και να λαμβάνεται αμέσως συμβουλή γιατρού.

- Να χρησιμοποιείται Ceresit CE 40 Aquastatic για αρμολόγηση, ενώ στις επιφάνειες που εκτίθενται σε χημικές και μηχανικές προσβολές (μπαλκόνια, βεράντες, οδούς) να χρησιμοποιείται Ceresit CE 43 Grand'Elit.
- Για μόνωση κατά της υγρασίας στο εσωτερικό των κτιρίων θα πρέπει να εφαρμόζεται μονωτική επίστρωση με Ceresit CL 51 με μονωτική ταινία Ceresit CL 62. Για εξωτερικές χρήσεις να χρησιμοποιούνται επιστρώσεις μονωτικού Ceresit CL 50 και ταινία Ceresit CL 152.
- Για πρόσθετη προστασία των αρμόστοκων και των κεραμικών πλακιδίων από ρύπους, μέσω υδρόφοβοποίησης της επιφάνειας, θα πρέπει να χρησιμοποιείται το σιλικονούχο βερνίκι εμποτισμού Ceresit CT 10 .

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Διάρκεια ζωής έως 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται σε παλέτες σε ξηρές συνθήκες στις αρχικές άθικτες συσκευασίες.

Εκτός από τις πληροφορίες που παρέχονται εδώ είναι επίσης σημαντικό να τηρηθούν οι σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και κανονισμοί των διαφόρων οργανισμών και των εμπορικών ενώσεων. Τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά βασίζονται στην πρακτική εμπειρία και τις εφαρμοσμένες δοκιμές.

Επιβεβαιωμένες ιδιότητες και πιθανές χρήσεις που υπερβαίνουν εκείνες που παρέχονται σε αυτό το φύλλο πληροφοριών απαιτούν τη γραπτή επιβεβαίωση μας. Όλα τα δεδομένα που δόθηκαν ελήφθησαν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υλικού +23 °C και 50 % σχετική ατμοσφαιρική υγρασία, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Παρακαλείστε να σημειώσετε ότι υπό άλλες κλιματικές συνθήκες η σκλήρυνση μπορεί να επιταχυνθεί ή να καθυστερήσει και ότι το ίδιο το προϊόν υπόκειται στις κατά περίπτωση συνθήκες όπως η ποσότητα νερού και η σκλήρυνση.

Προϊόντα από διαφορετική περιοχή παραγωγής μπορεί να διαφέρουν.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν, ιδιαίτερα συστάσεις για το χειρισμό και τη χρήση των προϊόντων μας, βασίζονται στην επαγγελματική μας εμπειρία. Δεδομένου ότι τα υλικά και οι συνθήκες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με κάθε σκοπούμενη εφαρμογή, και ως εκ τούτου είναι πέρα από τη σφαίρα επιρροής μας, συνιστούμε έντονα σε κάθε περίπτωση να διεξάγονται επαρκείς δοκιμές για να ελέγξετε την καταλληλότητα των προϊόντων μας για την προβλεπόμενη χρήση τους. Δεν αποδεχόμαστε νομική ευθύνη με βάση το περιεχόμενο αυτού του φύλλου δεδομένων ή οποιαδήποτε προφορική συμβουλή που μπορεί να δοθεί, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση δόλου ή βαριάς αμέλειας εκ μέρους μας ή υπάρχει περίπτωση τραυματισμού ή θανάτου ή σε περίπτωση υπαιτιότητας σύμφωνα με τον νόμο περί ευθύνης προϊόντων .

Αυτό το δελτίο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις που σχετίζονται με αυτό το προϊόν. Παρακαλώ σημειώστε ότι το παρόν δελτίο τεχνικών δεδομένων αφορά μόνο προϊόν που παρήχθη στον συγκεκριμένο τόπο παραγωγής.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύσταση:	Μίγμα τσιμέντων με ορυκτά υλικά πλήρωσης και τροποποιητές
Πυκνότητα:	περίπου 1.28 kg/dm ³
Αναλογία ανάμιξης:	8.5 - 9L νερού για 25kg
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5 έως +25°C
Χρόνος αρχικής ωρίμανσης:	Περίπου 5 λεπτά
Χρόνος χρήσης:	Περίπου 2 ώρες
Ανοιχτός χρόνος (σύμφωνα με EN 12004):	Πρόσφυση $\geq 0,5$ MPa
Ολίσθηση (σύμφωνα με EN 12004):	$\leq 0,5$ mm
Αρμολόγηση:	Ύστερα από 12 ώρες
Πρόσφυση (σύμφωνα με EN 12004):	
-αρχική:	$\geq 1,0$ MPa
-ύστερα από επεξεργασία με νερό:	$\geq 1,0$ MPa
-ύστερα από εν θερμώ γήρανση:	$\geq 1,0$ MPa
-ύστερα από κύκλο παγώματος/απόψυξης:	$\geq 1,0$ MPa
Εγκάρσια παραμόρφωση (σύμφωνα με EN 12004):	$\geq 2,5$ mm και < 5 mm
Θερμοκρασιακή αντοχή:	-30°C to +70°C
Αντίδραση στη φωτιά:	A2/A1fl

Εκτιμώμενη κατανάλωση (Αφορά ομαλό υπόστρωμα: η κατανάλωση εξαρτάται από την ομαλότητα του υποστρώματος και το είδος των πλακιδίων).

Μέγεθος πλακιδίου	Διάσταση εγκοπής (δοντιού) σπάτουλας [mm]	Ποσότητα CM 17 [kg/m ²]
έως 10 cm	4 mm	1,5
έως 15 cm	6 mm	2,1
έως 25 cm	8 mm	2,7
έως 30 cm	10 mm	3,2
πάνω από 30 cm	12 mm	3,7

Το προϊόν έχει συμμορφωθεί με το πρότυπο EN 12004:2008.

	Αντίδραση στη φωτιά Αποδέσμευση επικίνδυνων ουσιών BA, MSDS Αντοχή δεμού ως: Αρχική αντοχή πρόσφυσης σε εφέλκυσμό ≥ 1.0 N/mm²
0432	Αντοχή ως:
Henkel AG & Co., KgaA Henkelstr. 67, D-40589 Dusseldorf	Αντοχή πρόσφυσης σε εφέλκυσμό Ύστερα από εμβάπτεση σε β ≥ 1.0 N/mm² Αντοχή πρόσφυσης σε εφέλκυσμό
12	Ύστερα από εν θερμώ γήρανση ≥ 1.0 N/mm² Αντοχή πρόσφυσης σε εφέλκυσμό
00037	Ύστερα από κύκλους παγώματος/απόψυξης ≥ 1.0 N/mm² Ανθεκτικότητα, για:
EN 12004:2007+A1:2012 C2 TE S1	Ανοιχτό χρόνο: Αντοχή πρόσφυσης σε εφέλκυσμό
Παραμορφώσιμο τσιμεντούχο συγκολλητικό με βελτιωμένα χαρακτηριστικά, αντίσταση στην ολίσθηση και εκτεταμένο ανοιχτό χρόνο	Ύστερα από τουλάχιστον 20 λεπτά ≥ 0.5 N/mm² Ολίσθηση ≤ 0.5 mm Παραμορφώσιμο συγκολλητικό: Εγκάρσια παραμόρφωση ≤ 2.5 mm

Προσοχή! Δεν υπάρχουν δεδομένα συσκευασίας