

# CM 29 MULTI XPRESS

Συγκολλητικό ταχείας πήξεως για εφαρμογές λεπτής, μεσαίας και παχιάς στρώσης με μεγάλο χρόνο εργασιμότητας και διόρθωσης για την εξασφάλιση αξιόπιστης και οικονομικής εφαρμογής πλακιδίων και πλακών

## Χαρακτηριστικά

- ▶ Πολύ μεγάλος χρόνος εργασιμότητας (60 λεπτά)
- ▶ Με δυνατότητα βατότητας και αρμολόγησης μετά από μόλις 90 λεπτά
- ▶ Μεγάλος ανοιχτός χρόνος
- ▶ Ειδικά για πλακάκια και πλάκες μεγάλου μεγέθους σε δημόσια και εμπορικά κτίρια
- ▶ Ταχεία πήξη ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες

Test Certificate no. 220076155-09, MPA, NRW

## Πεδίο χρήσης

Το CM 29 MultiXpress χρησιμοποιείται για την υψηλής αντοχής, χωρίς κενά τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων και πλακών, καθώς και υαλωδών κεραμικών και χυτών τσιμεντένιων πλακών, τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της λεπτής, μεσαίας ή παχιάς στρώσης. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη συγκόλληση πλακιδίων και πλακών μεγάλου μεγέθους. Κατάλληλο για την εγκατάσταση των μη ημιδιαφανών φυσικών λίθων χωρίς αλλοίωση του χρώματος. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη συγκόλληση πετρών που δεν έχουν διαμορφωθεί μηχανικά. Το CM 29 σταθεροποιείται γρήγορα. αυτό εξουδετερώνει την τάση ορισμένων υλικών επένδυσης να σχηματίζουν καταβύθιση (γνωστή ως curling). Κατάλληλο για την εγκατάσταση πλακιδίων σε θερμαινόμενα δάπεδα. Επίσης κατάλληλο για την επισκευή και την επιπέδωση ανώμαλων υποστρωμάτων με καταθλίψεις βάθους έως περίπου 30 mm πριν από την τοποθέτηση πλακιδίων. Ιδανικό



για την εγκατάσταση σκαλιών, κλιμακωτών βάθρων και πλατύσκαλων, καθώς και για περβάζια, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

\* Προσθέστε CC 83 για την παραγωγή μιας εξαιρετικά εύκαμπτης και εργάσιμης συγκολλητικής στρώσης.

## Προετοιμασία υποστρώματος

Το CM 29 MultiXpress προσκολλάται σε όλα τα στερεά, φέροντα, καθαρά, ξηρά και υγρά υποστρώματα χωρίς ουσίες που επηρεάζουν την πρόσφυση. Αφαιρέστε τις επιστρώσεις ανεπαρκούς φέρουσας αντοχής.

### Σε εσωτερικούς χώρους:

Χρησιμοποιήστε CT17 για το αστάρωμα κονιαμάτων με βάση το θειικό ασβέστιο (κονιάματα γύψου/ανυδρίτη, που έχουν τραχυνθεί μηχανικά και έχουν καθαρισθεί από τη σκόνη, με υπολειμματική υγρασία  $\leq 0,5$  % κατά βάρος, θερμαινόμενα κονιάματα  $\leq 0,3$  % κατά βάρος) και άλλων απορροφητικών υποστρώματων. Χρησιμοποιήστε το CT 19 SuperGrip για να ασταρώσετε μη απορροφητικά υποστρώματα, πλακίδια, φυσικά/τεχνητά πέτρινα δάπεδα και σταθερά προσκολλημένες επιστρώσεις. Κονιάματα ασφαλιστικής μαστίχας (αμμοβολημένα, όχι για βιομηχανική χρήση) δεν χρειάζεται να είναι ασταρωμένα.

### Σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους:

Τα επιχρίσματα των ομάδων κονιάματος P II/P III (ωρίμανσης τουλάχιστον 28 ημερών), οι τσιμεντοκονίες (ωρίμανσης τουλάχιστον 28 ημερών, υπολειμματική υγρασία  $\leq 2$  % κατά βάρος) και το σκυρόδεμα (ωρίμανσης τουλάχιστον 3 μηνών) μπορούν να καλυφθούν απευθείας με πλακίδια.

## Εφαρμογή

Προσθέστε το CM 29 MultiXpress σε καθαρό, κρύο νερό και αναδεύστε μέχρι να είναι εντελώς απαλλαγμένο από σβώλους (ποσότητα νερού μέτρησης: βλέπε „Τεχνικά στοιχεία“). Αφήστε το κονίαμα να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύστε ξανά. Αφήστε το προϊόν να σχηματίσει κρούστα για περίπου 30 λεπτά. Εφαρμόστε το CM 29 σύμφωνα με τους γενικά αναγνωρισμένους κώδικες πρακτικής χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της λεπτής, μεσαίας ή παχιάς στρώσης. Για να εξασφαλιστεί η τοποθέτηση χωρίς κενό των πλακιδίων και των πλακών, το συγκολλητικό στρώμα πρέπει να έχει επαρκές πάχος. Προς το τέλος του ανοιχτού χρόνου, μην ανακατεύετε εκ νέου το κονίαμα αφού έχει σκληρύνει.

## Προσοχή

Χρησιμοποιείτε το CM 29 MultiXpress μόνο σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες  $+5$  °C έως  $+30$  °C. Για να εξασφαλιστεί η ορθή εφαρμογή, ανατρέξτε ιδίως στα DIN 18 332, DIN 18 157, DIN 18 515 και στα δελτία πληροφοριών που εκδίδονται από την Κεντρική Ένωση Του Γερμανικού Κτιριακού Εμπορίου (ZDB). Σε αδιάβροχα υποστρώματα και σε χαμηλές θερμοκρασίες, απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος πριν να καταστεί δυνατή η βατότητα και

αρμολόγηση. Φρέσκο περίσσιο κονίαμα μπορεί να αφαιρεθεί με νερό. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί μόνο να αφαιρεθεί μηχανικά. Το CM 29 έχει μειωμένο χρώμιο. Περιέχει τσιμέντο και προκαλείται αλκαλική αντίδραση με νερό. Ως εκ τούτου, να προστατεύονται τα μάτια και το δέρμα. Εάν υπάρξει επαφή, ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Κατά την τοποθέτηση πλακιδίων σε περιοχές που εκτίθενται σε χημική προσβολή και σε υποστρώματα άλλα από αυτά που καθορίζονται παραπάνω, χρησιμοποιήστε άλλα προϊόντα Ceresit.

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, καθώς και τα αντίστοιχα πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Προτύπων (DIN). 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.

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. Αυτό το δελτίο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

## Συσκευασία

Χάρτινοι σάκοι των 25 κιλών.

## Τεχνικά στοιχεία

Σύσταση:	Συνδυασμός τροποποιημένου τσιμέντου συνθετικής ρητίνης (μειωμένου χρωμίου) με επιλεγμένα υλικά πλήρωσης. Συγκολλητικό ταχείας πήξης σύμφωνα με DIN/EN 12004, C2 FTE, GISCODE ZP 1
Πυκνότητα:	Περίπου 1.37 kg/λίτρο
Αναλογία ανάμιξης:	Για σάκο 25 kg CM 29 απαιτούνται περίπου 4.0 λίτρα νερού (για εφαρμογή σε τοίχους) έως 6.0 λίτρα νερού (για εφαρμογή σε δάπεδα)
Χρόνος ωρίμανσης:	5 λεπτά
Ανοιχτός χρόνος:	> περίπου 30 λεπτά
Χρόνος εργασιμότητας:	Περίπου 60 λεπτά
Δυνατότητα βατότητας και αρμολόγησης:	Ύστερα από περίπου 90 λεπτά Όταν χρησιμοποιείται κονίαμα ρευστής στρώσης: ύστερα από περίπου 120 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5 °C έως +30 °C
Αντοχή εφελκυσμού:	> 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Θερμοκρασιακή αντοχή:	-30 °C έως +70 °C

Απαιτούμενες ποσότητες:	Βάθος εγκοπής σύμφωνα με DIN 18 157 σε mm	Κατανάλωση σε kg/m <sup>2</sup>
	6	2.1
	8	2.7
	10	3.3
Μέθοδος B & F Μεσαία στρώση Παχιά στρώση		Περίπου 4.0 Περίπου 5.6 Περίπου 1.15 kg/mm/m <sup>2</sup>
Διάρκεια ζωής:		Περίπου 6 μήνες εάν αποθηκευτεί σε δροσερό και ξηρό μέρος. Εξαντλείστε τα ανοιγμένα σακιά το συντομότερο δυνατόν
Με προσθήκη προσθέτου CC 83 Flexi-Enhancer		
Αναλογία ανάμιξης:		2 kg CC 83 + 4.0 έως 4.8 λίτρα νερού για 25 kg
Χρόνος εργασιμότητας:		Περίπου 30 λεπτά
Ανοιχτός χρόνος:		Περίπου 15 λεπτά
Δυνατότητα βατότητας και αρμολόγησης:		Ύστερα από περίπου 2 ώρες
Αντοχή εφελκυσμού:		> 1.0 N/mm <sup>2</sup>
* Παραμόρφωση:		> 2.5 mm (S1)



Henkel Bulgaria EOOD Μ.Ε.Π.Ε.

τηλ.: 02/806 39 00,

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