

# CM 25

## Συγκολλητικό υαλοψηφίδων και πλακιδίων φυσικής πέτρας

Λευκό, εύκαμπτο κονίαμα λεπτής στρώσης για την τοποθέτηση υαλοψηφίδων και φυσικής πέτρας

### Χαρακτηριστικά

- ▶ Άμεση συγκόλληση
- ▶ Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους (Κατηγορίας 1)
- ▶ Εύκαμπτη σύσταση
- ▶ Πολύ λεπτόκοκκη δομή
- ▶ Εύκολη εργασιμότητα

### Πεδίο χρήσης

Το CM 25 χρησιμοποιείται για τη επικόλληση υαλοψηφίδων, γυάλινων πλακιδίων, κεραμικών πλακιδίων και πλακών, υαλωδών κεραμικών και μονωτικών πλακών, καθώς και για την επικόλληση ανοιχτόχρωμου και ημιδιαφανούς μαρμάρου και άλλων φυσικών πέτρινων πλακών σε κρίσιμα υποστρώματα χωρίς κίνδυνο αλλοίωσης χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της λεπτής και μεσαίας στρώσης. Είναι επίσης κατάλληλο για την στερέωση συσσωματωμένων πλακών. Λόγω της πιθανής παραμόρφωσης των πλακών Agglo, είναι σε κάθε περίπτωση απαραίτητο να διεξαχθεί μια δοκιμή καταλληλότητας πριν από τη χρήση. Το CM 25 χρησιμοποιείται για την εξασφάλιση μιας εύκαμπτης συγκολλητικής στρώσης και για την πρόληψη των καταπονήσεων συμπίεσης σε κρίσιμα υποστρώματα. Για χρήση σε θερμαινόμενα κονιάματα, μπαλκόνια, βεράντες και όψεις, ειδικά σε φρέσκα προκατασκευασμένα τμήματα σκυροδέματος (ωρίμανσης τουλάχιστον 3 μηνών). Επίσης, για την επισκευή και την επιπέδωση ανώμαλων επιφανειών πριν από την κάλυψη με δάπεδο, εάν η ανωμαλία δεν υπερβαίνει τα 10 mm περίπου. Συνιστάται ειδικά για την τοποθέτηση υαλοψηφίδων όπου πρέπει να παραχθεί ένα ομοιόμορφου χρώματος υπόστρωμα.



### Προετοιμασία υποστρώματος

Το CM 25 προσφύεται σε όλα τα στερεά, φέροντα, καθαρά και ξηρά υποστρώματα χωρίς ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Πρέπει να αφαιρούνται επιστρώσεις ανεπαρκούς φέρουσας αντοχής.

### Εσωτερική χρήση:

Χρησιμοποιήστε CT 17 / CN 94 για να ασταρωθούν επιχρίσματα θειικού ασβεστίου (τραχύνετε μηχανικά επιχρίσματα γύψου / ανυδρίτη και καθαρίστε τα από τη σκόνη.+ περιεκτικότητα σε υπολειμματική υγρασία < 0,5 % κατά βάρος, θερμαινόμενες κονίες < 0,3 % κατά βάρος), ελαφροσκυρόδεμα, γυψοσανίδες και γύψινα επιχρίσματα (P IV a/b και PV. υπολειμματική

υγρασία < 1 % κατά βάρος), γυψοσανίδες τύπου σάντουιτς, ινοσανίδες, μοριοσανίδες (τουλάχιστον P5 - P7, πάχος  $\geq$  22 mm) καθώς και όλα τα εξαιρετικά απορροφητικά υποστρώματα.

Αφήστε τη στρώση του ασταριού να στεγνώσει για περίπου 4 ώρες. Το αστάρωμα δεν είναι απαραίτητο στις πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (XPS) με επιφάνεια που έχει γίνει τραχιά και έχει καθαρισθεί από τη σκόνη), στοιχεία στήριξης πλακιδίων, επενδύσεις πλακιδίων, δάπεδα από φυσική/τεχνητή πέτρα, σταθερά επικολλημένες επιστρώσεις, ελαστική άσφαλτο (GE 10/GE15, που έχουν αμμοβοληθεί, όχι για βιομηχανική χρήση). Τρίψτε καλά επιφάνειες με επιστρώσεις χρωμάτων (όχι χρώματα κιμωλίας, με γερή πρόσφυση) και καθαρίστε τις από τη σκόνη.

#### **Εξωτερική και εσωτερική χρήση:**

Επιχρίσματα από τις ομάδες κονιάματος P II / P III (ωρίμανσης τουλάχιστον 28 ημερών), τσιμεντοκονίες (ωρίμανσης τουλάχιστον 28 ημερών, υπολειμματική υγρασία < 2 % κατά βάρος . Θερμαινόμενα κονιάματα < 1,8 % κατά βάρος) και σκυρόδεμα (ωρίμανσης τουλάχιστον 3 μηνών) μπορούν να καλυφθούν άμεσα με πλακίδια.

## **Εφαρμογή**

Αναμίξτε το CM 25 με καθαρό, κρύο νερό μέχρι το μείγμα να είναι εντελώς απαλλαγμένο από σβώλους. Αφήνουμε να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και αναδεύουμε ξανά. Εάν είναι απαραίτητο, η σύσταση του κονιάματος μπορεί να ρυθμιστεί με προσθήκη μικρών ποσοτήτων νερού. Εφαρμόστε το κονίαμα σύμφωνα με τους γνωστούς κανόνες της μεθόδου λεπτής στρώσης. Αφήστε για περίπου 20 λεπτά ώστε να σχηματισθεί κρούστα. Χρησιμοποιήστε ένα οδοντωτή σπάτουλα με κατάλληλο βάθος εγκοπής/δοντιού έτσι ώστε το ανασηκωμένο κονίαμα να είναι τουλάχιστον 65 %, ανάλογα με τη μορφή του χρησιμοποιούμενου υλικού κάλυψης. Το περίσσιο κονίαμα, ειδικά στις πλευρές αρμών σε εσωτερικούς χώρους, πρέπει να αφαιρεθεί με σφουγγάρι ενώ ακόμα είναι φρέσκο. Χάρη στη λεπτή δομή κονιάματος του CM 25, το ξύσιμο των αρμών συνήθως δεν είναι απαραίτητο όταν πρόκειται για τοποθέτηση υαλοψηφίδων με χρήση ενός οδοντωτού αρμοκάλυπτρου 3 x 3 x 3 mm. Προκειμένου να αποτραπεί η εμφάνιση προεξοχών κονιάματος στην περιοχή των άκρων, ειδικά στις υαλοψηφίδες, συστήνουμε τη χρησιμοποίηση της μεθόδου σπατουλαρίσματος - επάλειψης. Παρακαλούμε

φροντίστε να τηρείτε επίσης τις οδηγίες τοποθέτησης των κατασκευαστών των πλακιδίων. Το πλήρως σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μηχανικά. Οι φυσικές πέτρες δεν πρέπει να στερεώνονται με τη μέθοδο της σημειακής εφαρμογής . Η αρμολόγηση μπορεί να γίνει ύστερα από περίπου 18 ώρες.

## **Προσοχή**

Το CM 25 περιέχει τσιμέντο και παράγει αλκαλική αντίδραση με το νερό. Ως εκ τούτου, να προστατεύονται τα μάτια και το δέρμα. Εάν έρθουν σε επαφή, ξεπλύνετε καλά με νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε ειδικότερα στις τοπικές κατευθυντήριες γραμμές και κανόνες. Συστήνουμε να χρησιμοποιούνται άλλα προϊόντα Ceresit κατά την τοποθέτηση πλακιδίων σε περιοχές που εκτίθενται σε χημικά και σε υποστρώματα άλλα από αυτά που προσδιορίζονται παραπάνω. Τηρείτε τις προειδοποιήσεις, τις συμβουλές ασφάλειας και απόρριψης αποβλήτων που παρέχονται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

## **Συστασεις**

Σε περίπτωση που χρειάζεστε υποστήριξη ή συμβουλές, συμβουλευτείτε τη συμβουλευτική μας υπηρεσία για αρχιτέκτονες και τεχνίτες με τα στοιχεία επικοινωνίας που θα βρείτε στην τοπική ιστοσελίδα της 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. 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.

## Συσκευασία

Χάρτινοι σάκοι των 25 κιλών.

## Τεχνικά στοιχεία

Σύσταση:	Συνδυασμός τσιμέντου με πρόσθετο συνθετικής ρητίνης (μειωμένου χρωμίου) και επιλεγμένες άμμους, κονίαμα λεπτής στρώσης σύμφωνα με EN 12004, C2 TE S1, λευκού χρώματος
Αναλογία ανάμιξης:	7.5-8 l νερού για 25 kg
Πυκνότητα:	1.24 kg/dm <sup>3</sup>
Χρόνος ωρίμανσης:	5 λεπτά
Χρόνος χρήσης:	60 λεπτά

Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5°C έως +30°C
Ανοιχτός χρόνος:	Περίπου 20 λεπτά
Χρόνος διόρθωσης:	Περίπου 15 λεπτά, ανάλογα με το υπόστρωμα και το υλικό επένδυσης
Ολίσθηση:	<0.5 mm
Ετοιμότητα για αρμολόγηση:	Ύστερα από περίπου 18 ώρες
Θερμοκρασιακή αντοχή:	-30° έως +70°C

Αντοχή εφελκυσμού του συγκολλητικού σε κάθε είδος αποθήκευσης:  $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

## Κατανάλωση

Βάθος εγκοπής σε mm	Απαιτούμενη ποσότητα σε in kg/m <sup>2</sup>
3	1.1
4	1.3
6	2.0
8	2.4
10	3.0

Χρώμα:	Λευκό
Διάρκεια ζωής:	12 μήνες
Το προϊόν έχει συμμορφωθεί με το πρότυπο EN 12004:2008	



Henkel Bulgaria EOOD Μ.Ε.Π.Ε.

τηλ.: 02/806 39 00,

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