

CM 49

S2 PREMIUM FLEXIBLE

Εξαιρετικά εύκαμπτο, ειδικό λευκό συγκολλητικό κονίαμα για την εγκατάσταση κεραμικών πλακών με υψηλές απαιτήσεις ασφάλειας

Χαρακτηριστικά

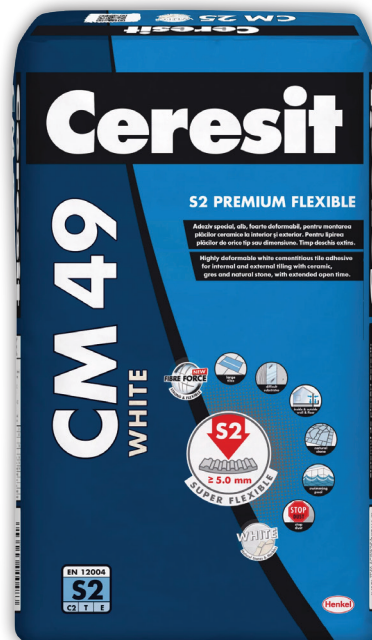
- Για χρήση σε δύσκολα υποστρώματα
- Ρυθμιζόμενη σύσταση για εφαρμογή σε τοίχους και δάπεδα
- Για χρήση σε φρέσκες τσιμεντοκονίες
- Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Μειωμένη σκόνη

Πεδίο χρήσης

Το CM 49 είναι ένα εξαιρετικά παραμορφώσιμο λευκό συγκολλητικό κονίαμα με παραμόρφωση άνω των 5 mm (κατηγορία S2) για την τοποθέτηση με υψηλή φέρουσα αντοχή χωρίς κενά

- Κεραμικών πλακιδίων και πλακών επίσης και από πορσελάνη, υαλώδη κεραμικά και cotto
- Πλακών χυτού σκυροδέματος
- Φυσικής πέτρας με μικρή τάση αποχρωματισμού, γυάλινων πλακιδίων, υαλοψηφίδων και ψηφίδων
- Συνδεδεμένων πλακών συνθετικής ρητίνης (συσσωματωμένων πλακών)

Το CM 49 είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους χρησιμοποιώντας τη μέθοδο λεπτής ή μεσαίας στρώσης. Ιδιαίτερα χρήσιμο για την αξιόπιστη εγκατάσταση μεγάλων πλακιδίων και πλακών χάρη στην πολύ υψηλή συγκολλητική αντοχή σε εφελκυσμό και τις ιδιότητες απορρόφησης καταπονήσεων. Επίσης, κατάλληλο για χρήση σε λεπτές πλάκες από υαλώδες κεραμικό/ πορσελάνη με ή χωρίς πλέγμα υαλοβάμβακα στην πίσω πλευρά. Το CM 49 εξασφαλίζει μια εξαιρετικά εύκαμπτη συγκολλητική στρώση και αποτρέπει τις καταπονήσεις διάτμησης, ειδικά σε δύσκολα υποστρώματα.



Για εσωτερική και εξωτερική χρήση, π.χ. σε

- Θερμαινόμενα κονιάματα και συστήματα θέρμανσης πάνελ, κυψελωτό σκυρόδεμα, ξηρά κονιάματα, μπαλκόνια, βεράντες και όψεις, ειδικά σε πράσινες προκατασκευασμένες μονάδες σκυροδέματος (ελάχιστης ωρίμανσης 2 μηνών)
- φρέσκες τσιμεντοκονίες (η εφαρμογή του CM 49 είναι δυνατή από την επίτευξη σταθερότητας για βατότητα πεζού μέχρι την 5η ημέρα μετά την εφαρμογή της κονίας)
- Πλάκες στήριξης πλακιδίων
- Άκαμπτες ξύλινες σανίδες δαπέδου

Το CM 49 είναι κατάλληλο για εργασίες επισκευής και επιπέδωσης (σε επιφανειακές ανωμαλίες έως περίπου 10 mm) πριν από την τοποθέτηση της επίστρωσης δαπέδου.

Προετοιμασία υποστρώματος

Το CM 49 προσφύεται σε όλα τα στερεά, φέροντα, καθαρά, ξηρά και υγρά υποστρώματα καθαρά από ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Αφαιρέστε τις επιστρώσεις με ανεπαρκή ικανότητα να φέρουν φορτία. Οι ρωγμές στην κονία πρέπει να σφραγίζονται με κατάλληλο υλικό.

Χρήση σε εσωτερικούς χώρους:

Χρησιμοποιήστε Ceresit CT 17 ή CT 19 για το αστάρωμα επιστρώσεων θεικού ασβεστίου (επιστρώσεις γύψου/ανυδρίτη, τα οποία έχουν καταστεί τραχιά μηχανικά και είναι καθαρά από σκόνη, με υπολειμματική υγρασία: $\leq 0,5$ % κατά βάρος, θερμαινόμενες κονίες $\leq 0,3$ % κατά βάρος), κυψελωτού σκυροδέματος και άλλων απορροφητικών υποστρωμάτων. Χρησιμοποιήστε CT 19 Contact Primer SuperGrip για το αστάρωμα μη απορροφητικών υποστρωμάτων, πλακιδίων, δαπέδων φυσικής / τεχνητής πέτρας και σταθερά επικολλημένων επιστρώσεων. Οι φρέσκες καθαρές τσιμεντοκονίες (3-5 ημέρες μετά την εφαρμογή) δεν χρειάζεται να ασταρωθούν πριν από την τοποθέτηση της επένδυσης δαπέδου.

Εξωτερική και εσωτερική χρήση:

Επιχρίσματα των ομάδων κονιάματος P II και P III (ωρίμανσης τουλάχιστον 14 ημερών), τσιμεντοκονιάματα (ωρίμανσης τουλάχιστον 28 ημερών, υπολειμματική υγρασία < 2 % κατά βάρος, θερμαινόμενες κονίες $< 1,8$ % κατά βάρος) και in-situ σκυρόδεμα (ωρίμανσης τουλάχιστον 28 ημερών) μπορούν να καλυφθούν άμεσα με πλακίδια.

Εφαρμογή

Αναμείξτε το CM 49 με καθαρό, κρύο νερό και αναδεύστε μέχρι το μείγμα να είναι εντελώς απαλλαγμένο από σβώλους. Αφήστε το κονίαμα να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύστε ξανά. Εάν είναι απαραίτητο, προσθέστε μικρές ποσότητες νερού μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή σύσταση. Εφαρμόστε το CM 49 σύμφωνα με τους γενικά αναγνωρισμένους κανόνες της μεθόδου της λεπτής στρώσης ή χρησιμοποιήστε τη μέθοδο επάλειψης-σπατουλαρίσματος. Αφήστε χρόνο περίπου 40 λεπτών για σχηματισμό κρούστας. Χρησιμοποιήστε μια σπάτουλα με κατάλληλο μέγεθος εγκοπής για να εξασφαλίσετε την χωρίς κενά τοποθέτηση των πλακιδίων και των πλακών. Αφού λήξει ο χρόνος χρήσης και το κονίαμα αρχίσει να πήζει, μην επιχειρήσετε να μαλακώσετε ξανά το κονίαμα προσθέτοντας νερό και αναδεύοντας ξανά.

Προσοχή

- Χρησιμοποιείτε το CM 49 μόνο σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες $+5^{\circ}\text{C}$ έως $+30^{\circ}\text{C}$. Κατά τη διάρκεια εφαρμογής φροντίστε να τηρείτε ιδιαίτερα τις πληροφορίες που παρέχονται από τις τοπικές οδηγίες/ που παρέχονται από το Οικοδομικό Εμπόριο ή την σχετική Ένωση.
- Σε αδιάβροχα υποστρώματα και σε χαμηλές θερμοκρασίες, η σκλήρυνση θα καθυστερήσει επομένως θα μεσολαβήσει μεγαλύτερο χρονικό διάστημα έως ότου η επιφάνεια καταστεί βατή και επιδεκτική αρμολόγησης.
- Το φρέσκο περίσσιο κονίαμα μπορεί να αφαιρεθεί με νερό. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.
- Το CM 49 έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε χρώμιο. Περιέχει τσιμέντο και παράγει ισχυρή 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 ιατρική συμβουλή.

Συστάσεις

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 $+23^{\circ}\text{C}$ 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 τροποποιημένου τσιμέντου συνθετικής ρητίνης με επιλεγμένα υλικά πλήρωσης. Κονίαμα λεπτής στρώσης μειωμένης σκόνης (με μειωμένο χρώμιο) DIN/EN 12004, C2 S2, GISCODE ZP 1
Πυκνότητα:	0.98 kg/dm ³
Αναλογία ανάμιξης:	Περίπου 0.23 l (πηχτή σύσταση για τοίχους) έως 0.26 l (ρευστή σύσταση για δάπεδα) νερού σε 1 kg. Για 20 kg περίπου από 4.6 έως 5.2
Κατακόρυφη ολίσθηση:	< 0.10 mm
Ετοιμότητα για αρμολόγηση:	Ύστερα από περίπου 12 ώρες
Πλήρης ικανότητα να φέρει φορτία:	Ύστερα από 7 ημέρες
Θερμοκρασία εφαρμογής :	+5 έως +30 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή :	-30 έως +70 °C
Διατμητική αντοχή εφελκυσμού σε όλα τα είδη αποθήκευσης:	1.0 N/mm ²
Παραμόρφωση:	≥ 5 mm (S2 σύμφωνα με DIN EN 12002)
Κατανάλωση	
Βάθος εγκοπής σε mm σύμφωνα με DIN 18 157	Κατανάλωση σε kg/m ²
4	1.5
6	1.8
8	2.8
10	3.2
Μέθοδος λεπτής στρώσης	
Διάρκεια ζωής:	Περίπου 12 μήνες εάν αποθηκευτεί καλά κλεισμένο σε ψυχρό και ξηρό μέρος. Εξαντλείστε το προϊόν του ανοιγμένου σακιού το συντομότερο δυνατόν



Henkel Bulgaria EOOD Μ.Ε.Π.Ε.

τηλ.: 02/806 39 00,

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