

# CL 51

Ενός συστατικού εύκαμπτη υγρομόνωση

Προϊόν για αδιάβροχη εύκαμπτη μόνωση κάτω από πλακίδι

## Χαρακτηριστικά

- στεγανή
- μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή σπάτουλα φινιρίσματος
- καλύπτει τις ρωγμές
- τοποθέτηση πλακιδίων μετά από 4 ώρες
- χωρίς διαλύτες

## Πεδίο εφαρμογής

Για άνευ ραφής (χωρίς αρμούς) υγρομόνωση κάτω από κεραμικές επικαλύψεις σε υγρές περιοχές, π.χ. σε μπάνια, γύρω από μπανιέρες και ντουζιέρες, σε τουαλέτες και κουζίνες. Για τις κατασκευές δαπέδων με μονωτικά στρώματα, η υγρομόνωση CL 51 εφαρμόζεται απευθείας στο κονίαμα. Είναι κατάλληλη και για χρήση πάνω σε ενδοδαπέδια θέρμανση.

## Προετοιμασία του υποστρώματος

Η υγρομόνωση CL 51 έχει καλή πρόσφυση σε όλα τα καθαρά, στεγνά, γερά, υποστρώματα με καλή φέρουσα ικανότητα που είναι έτοιμα για επικάλυψη και χωρίς διαχωριστικές ουσίες (π.χ. ακαθαρσίες, χαλαρά σωματίδια, σκόνη, άμμος, συνδετικά υλικά, βλάστηση). Τα χαλαρά υποστρώματα που λερώνουν με σκόνη καθαρίζονται και ασταρώνονται με CT 17. Οι



παλιές επικαλύψεις χρώματος επίσης αφαιρούνται. Η επιφάνεια πρέπει να είναι αρκετά επίπεδη και χωρίς βαθιές ρωγμές. Η υγρομόνωση CL 51 είναι κατάλληλη για χρήση σε ορυκτά υποστρώματα, δηλαδή επιχρίσματα ή οικοδομικά κονιάματα των ομάδων PII και PIII, σκυρόδεμα, εντελώς έτοιμη και ισοπεδωμένη τοιχοποιία, κονιάματα τοιμέντου και ασφάλτου, γυψοσανίδες και σοβάδες γύψου, αυτοεπιπεδούμενες μάζες με βάση το γύψο, γυψοσανίδες, ελαφριές πλάκες γεμίματος σκυροδέματος, παλαιές κεραμικές επικαλύψεις, στοιχεία του τύπου «σάντουιτς» κατασκευασμένα από σκληρό αφρό με κλειστή δομή των κυττάρων και με επίστρωση κονίας συγκόλλησης. Για αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα

θεικού ασβεστίου (μηχανικά αυλακωτά, χωρίς σκόνη και ασταρωμένα με CT 17), κονιάματα ανυδρίτη και αυτοεπιπεδούμενα υποστρώματα με βάση το γύψο, η περιεκτικότητα σε υγρασία πρέπει να είναι 0,5% του βάρους. Για κονιάματα γύψου (PIV a/b και PV) η περιεκτικότητα σε υγρασία πρέπει να είναι 1,0% του βάρους. Τα επιχρίσματα γύψου πρέπει να είναι επαρκώς σταθερά και με φέρουσα ικανότητα. Το μέσο πάχος της στρώσης επιχρίσματος πρέπει να είναι 15 mm. Δεν επιτρέπονται στρώματα με πάχος μικρότερο από 10 mm. Η επιφάνεια της στρώσης επιχρίσματος πρέπει να ξυστεί και όχι να εξομαλύνεται. Βεβαιωθείτε ότι δεν εισχωρεί υγρασία στο υπόστρωμα γύψου, π.χ. μέσω του εξωτερικού τοίχου. Μετά τη εφαρμογή της υγρομόνωσης, πρέπει να αποφεύγεται η παραμόρφωση του υποστρώματος όσο το δυνατόν περισσότερο.

## Εφαρμογή

Η υγρομόνωση CL 51 εφαρμόζεται αδιάλυτη, με τη χρήση ρολού ή βούρτσας. Για να γίνει ένα στρώμα στεγανοποίησης, απαιτούνται τουλάχιστον δύο στρώσεις συνολικού πάχους από 1,0 έως 1,5 mm.

Τεύχος 12/09

Σημείωση: Η παρούσα τεχνική περιγραφή ακυρώνει και αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Το δεύτερο στρώμα μπορεί να εφαρμοστεί μόλις μετά από περίπου 1,5 ώρα μετά την εφαρμογή του πρώτου. Περίπου 4 ώρες μετά την τοποθέτηση του δεύτερου στρώματος, η επιφάνεια είναι έτοιμη για την επίστρωση, π.χ. εφαρμογή εύκαμπτης κόλλας για πλακάκια (CM 16, CM 17, CM 25). Οι αρμοί διαστολής και σύνδεσης στεγανοποιούνται με μονωτική ταινία CL 52, οι γωνίες τοίχων και σιφόν δαπέδου - με μονωτικές μανσέτες για τοίχους/δάπεδα CL 53/54

ή με CL 152. Η ταινία ή μανσέτα στεγανοποίησης τοποθετείται στο πρώτο στρώμα και καλύπτεται με το δεύτερο στρώμα σφράγισης.

## Προσοχή

Η υγρομόνωση CE 51 χρησιμοποιείται μόνο σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασίες από +5°C έως +25°C. Όλα τα στοιχεία και οδηγίες που αναφέρονται σ' αυτό το φυλλάδιο καθορίστηκαν σε θερμοκρασία +20°C και σχετική υγρασία του αέρα 60%. Σε άλλες καιρικές συνθήκες ο χρόνος πήξης ή στεγνώματος μπορεί να επιταχυνθεί ή να επιβραδυνθεί. Η διείδυση της υγρασίας και των χημικών ουσιών στην άλλη πλευρά του υποστρώματος θα πρέπει να διακοπεί οριστικά. Τα εξωτερικά υποστρώματα πρέπει να έχουν κλίση τουλάχιστον 2,5% και να μην έχουν περιοχές που συγκρατούν το νερό.

## Σημειώσεις

Μαζί με αυτές τις οδηγίες, παρακαλούμε να λάβετε υπόψη σας και τους κανονισμούς των αντίστοιχων οικοδομικών οργανισμών / ενώσεων καθώς και τα πρότυπα DIN 18 352 και DIN 18 157. Για στεγανοποίηση σε πισίνες και μόνιμα υγρούς χώρους, χρησιμοποιήστε άλλα προϊόντα της Ceresit. Οι ιδιότητες του προϊόντος που αναφέρονται εδώ βασίζονται στην πρακτική εμπειρία και τις τεχνικές δοκιμές του κατασκευαστή, ο οποίος εγγυάται την ποιότητα των προϊόντων, αλλά δεν μπορεί να επηρεάσει τις συνθήκες και τον τρόπο εργασίας με το προϊόν. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συνιστάται να γίνουν ανεξάρτητα δείγματα για την καταλληλότητα του υλικού για συγκεκριμένη εφαρμογή. Εάν είναι απαραίτητο, ζητήστε τεχνική συμβουλή στο κατωτέρω τηλέφωνο.

## Αποθήκευση

περίπου 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική, σφραγισμένη

συσκευασία, σε ξηρό και δροσερό μέρος, σε θερμοκρασίες πάνω από 0°C.

## Συσκευασία

Κάδοι των 5 και 15 kg.

## Τεχνικά στοιχεία

Υπόβαθρο:	Διασπορά τροποποιημένων συνθετικών ρητινών
Χρώμα:	γκρι - χρώμα σκυροδέματος
Πυκνότητα:	περίπου 1,57+/-5% kg/l
Συνοχή:	παστώδης
Χρόνος στεγνώματος του πρώτου στρώματος:	περίπου 1,5 ώρα
Χρόνος στεγνώματος του δεύτερου στρώματος:	περίπου 2 ώρες
Έτοιμο για κάλυψη με πλακίδια:	περίπου 4 ώρες μετά την εφαρμογή του δεύτερου στρώματος
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή:	από +5°C έως + 25°C
Πάχος του φρέσκου στρώματος σε 1,4 kg/m <sup>2</sup> :	περίπου 1,0 mm
Πάχος του στεγνού στρώματος σε 1,4 kg/m <sup>2</sup> :	περίπου 0,4 mm
Κατανάλωση σε εφαρμογή δύο στρώσεων:	τουλάχιστον 1,1 kg/m <sup>2</sup>
Στεγανότητα (DIN 1048 T 5, 7 ημέρες, 1,5 bar)	υδατοστεγανότητα
Δυνατότητα πλήρωσης ρωγμών:	0,75 mm