

CL 69

CL 69 Εξαιρετικά ανθεκτική μεμβράνη στεγανοποίησης και διαχωρισμού

Μεμβράνη στεγανοποίησης και διαχωρισμού, 3 στρώσεων.

Χαρακτηριστικά

- υδατοστεγής / ατμοστεγής
- πάνω από ρωγμές
- εγκρίθηκε σύμφωνα με τους οικοδομικούς κανονισμούς για την έκθεση στην υγρασία, κλάσεις A1, A2, B και C
- για χρήση σε τοίχους και δάπεδα
- για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- δεν απαιτεί χρόνο στεγνώματος, γρήγορη και ποιοτική εργασία κατάλληλη για εύκολη αφαίρεση
- των ήδη τοποθετημένων πλακιδίων κατά την αντικατάσταση

Πεδίο εφαρμογής

Σε εσωτερικούς χώρους, η μεμβράνη CL 69 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε τοίχους και δάπεδα, και σε εξωτερικούς χώρους μόνο για δάπεδα.

Η μεμβράνη CL 69 χρησιμοποιείται για αδιάβροχη, εύκαμπτη σύνθετη υδρομόνωση σε τοίχους και δάπεδα κάτω από κεραμικά πλακίδια ή φυσική πέτρα σε μπάνια, πισίνες και υγρούς χώρους. Ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις όλων των κατηγοριών έκθεσης υγρασίας σύμφωνα με το ενημερωτικό υλικό του ZDB (Κεντρικού Συνδέσμου της Γερμανικής Κατασκευαστικής Βιομηχανίας) και συμμορφώνεται με τις αρχές δοκιμών του DIBt



(Γερμανικού Ινστιτούτου Δομικών Μηχανικών). Εγκρίθηκε σύμφωνα με τους οικοδομικούς κανονισμούς για την έκθεση στην υγρασία, κλάσεις A1, A2, B και C.

Λόγω του αποτελέσματος διαχωρισμού, η μεμβράνη CL 69 είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε κεραμικά πλακίδια. Όταν χρειάζεται γρήγορη απομάκρυνση της κεραμικής επίστρωσης κατά τις επόμενες επισκευές.

Κατάλληλα υποστρώματα:

Απλό και ελαφρύ σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, κονιάματα ανυδρίτη, κονιάματα χυτής ασφάλτου,

ξηρά κονιάματα πάνω από ενδοδαπέδια θέρμανση, υπάρχοντα κεραμικά δάπεδα, γυψοσανίδες, γύψος, επίπεδη τοιχοποιία, επιχρίσματα και τσιμεντοκονίες, κονίαμα και τοιχοποιία, τσιμεντοκονίαμα, ασβεστοκονίαμα, σοβάδες γύψου, στερεές πλάκες αφρού πολυστερίνης.

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, στεγνό και χωρίς ουσίες που θέτουν σε κίνδυνο την πρόσφυση. Αφαιρέστε τις παλιές επιστρώσεις βαφής. Μερικές μεμονωμένες ρωγμές στο υπόστρωμα δεν αποτελούν πρόβλημα, εφόσον οι άκρες των ρωγμών είναι επίπεδες και το υπόστρωμα δεν υπόκειται σε κινήσεις (π.χ. ανύψωση, στρέβλωση ή παραμόρφωση). Εξομαλύνετε τις ανώμαλες επιφάνειες δαπέδων με τα αυτοεπιπεδούμενα κονιάματα δαπέδου Ceresit CN 69 ή CN 76. Οποιοσδήποτε ανωμαλίες έως 5 mm στους τοίχους μπορούν να εξομαλυνθούν με την κόλλα πλακιδίων.

Η μεμβράνη CL 69 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε τσιμεντοκονίες με περιεκτικότητα σε υπολειμματική υγρασία έως 4%. Στην περίπτωση ρευστών κονιαμάτων θειικού ασβεστίου (μηχανικά αυλακωτά, χωρίς σκόνη και ασταρωμένα με CT 17 ή CN 94), κονιάματα ανυδρίτη και υποστρώματα επιπέδωσης με βάση το γύψο, η περιεκτικότητα σε υγρασία πρέπει να είναι λιγότερο του 0,5% του βάρους. Τέτοια υποστρώματα θα πρέπει να λειανθούν, να καθαριστούν με ηλεκτρική σκούπα και να ασταρωθούν.

Στην περίπτωση γυψοσανίδων, η περιεκτικότητα σε υγρασία πρέπει να είναι μικρότερη του 1,0% κατά βάρος. Τέτοια υποστρώματα δεν πρέπει να λειαινούνται.

Εφαρμογή

Σύνθετη υγρομόνωση:

Τοποθετήστε τη μεμβράνη CL 69 στο πάτωμα και κόψτε την στο απαιτούμενο μέγεθος χρησιμοποιώντας ένα μαχαίρι ή ψαλίδι.

Εφαρμόστε το συγκολλητικό διάλυμα Ceresit CM 11 / CM 12 / CM 16 / CM 17 / CM 25 πάνω στο φέρον και άριστα προετοιμασμένο υπόστρωμα με σπάτουλα φινιρίσματος (μέγεθος δοντιού 4 mm). Τοποθετήστε τη μεμβράνη στο συγκολλητικό στρώμα μέσα στον ανοιχτό χρόνο. Στη ζώνη συγκόλλησης, τα κομμάτια της μεμβράνης πρέπει να επικαλύπτονται κατά τουλάχιστον 5 cm. Οι συνδέσεις πρέπει να συνδέονται με το Ceresit FT 101 για να εξασφαλιστεί αδιάβροχη στεγανοποίηση. Το σφραγιστικό εφαρμόζεται συνεχώς κατά μήκος της ακμής της πρώτης ταινίας της μεμβράνης. Μέσα στον ανοιχτό χρόνο συγκόλλησης, η δεύτερη λωρίδα της μεμβράνης τοποθετείται δίπλα στην πρώτη και πιέζεται προς τα κάτω στην περιοχή επικάλυψης.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για να μειώσετε το πάχος του στρώματος στην περιοχή επικάλυψης, συνιστάται η περιοχή αυτή να πιέζεται στην ομαλή πλευρά της σπάτουλας φινιρίσματος ή σε περαστεί με ελαστικό κύλινδρο.

Πριν από την εγκατάσταση της μεμβράνης CL 69, οι δίοδοι των σωλήνων, καθώς και οι συνδέσεις τοίχου και δαπέδου (αποχετεύσεις κλπ.) πρέπει να στεγανοποιούνται με έτοιμα εξαρτήματα του συστήματος - την εσωτερική γωνία Ceresit CL 621 και την εξωτερική γωνία Ceresit CL 622. Είναι σημαντικό οι συνδέσεις να σφραγίζονται με το Ceresit FT 101. Μόλις τοποθετηθεί η μεμβράνη στα τμήματα τοίχου, τα πλακίδια μπορούν να τοποθετηθούν αμέσως χωρίς αναμονή ή εφαρμογή πρόσθετου υλικού προεπάλειψης. Χρησιμοποιήστε οποιοδήποτε από τα παρακάτω συγκολλητικά:

Ceresit CM 11 Plus

Ceresit CM 12

Ceresit CM 16

Ceresit CM 17

Η αρμολόγηση γίνεται με τους αρμόστοκους

Ceresit CE 40 ή CE 43, σύμφωνα με τις

ιδιαιτερότητες του εκάστοτε αρμού.

Λόγω του αδιάβροχου υποστρώματος, ο χρόνος στεγνώματος της κόλλας πλακιδίων θα διπλασιαστεί.

Πρέπει να προβλεφθούν αρμοί διαστολής στο σύστημα σύμφωνα με τις αποδεκτές τεχνολογικές απαιτήσεις. Αυτούς τους αρμούς τους καλύπτετε με Ceresit CS 25 σφραγιστικό σιλικόνης για εφαρμογές σε είδη υγιεινής Ceresit FT 101.

Εφαρμογή ως διαχωριστική μεμβράνη:

Η μεμβράνη CL 69 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς χώρους σε ιδιωτικά κτίρια, όπου θα τοποθετηθούν κεραμικά πλακίδια ή πλακίδια φυσικής πέτρας σε κρίσιμα υποστρώματα (π.χ. με υπολείμματα κόλλας, ραγισμένα και μικτά υποστρώματα, παρκέ ή στρώματα βαφής) ή όπου τέτοιες επικαλύψεις πρέπει να τοποθετηθούν έτσι ώστε να μπορούν να αφαιρεθούν.

1. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στερεό και χωρίς παραμορφώσεις. Εφαρμόστε τις λωρίδες μεμβράνης CL 69 με επικάλυψη στο εντελώς ίσιο δάπεδο. Εάν χρειάζεται, προετοιμάστε το υπόστρωμα όπως περιγράφεται παραπάνω στην ενότητα «Προετοιμασία του υποστρώματος». Ασφαλίστε τις ταινίες κατά μήκος των άκρων τους με μια διπλή κολλητική ταινία και σφραγίστε τις περιοχές επικάλυψης με Ceresit FT 101.

2. Στη συνέχεια, εφαρμόστε τα πλακάκια όπως περιγράφεται παραπάνω.

3. Αφήστε αρμούς παραμόρφωσης κατά μήκος των τοίχων και γεμίστε τους με CS 25 και FT 101

4. Όταν αργότερα αφαιρείτε τα πλακίδια, προχωρήστε ως εξής:

α) Κατ' αρχάς κόψτε το ελαστικό πληρωτικό υλικό στους αρμούς για να διαχωρίσετε τα πλακίδια από την επιφάνεια.

β) Στη συνέχεια, με μια σμίλη, διαχωρίστε τα πλακίδια και αφαιρέστε τα.

Σημειώσεις

Οποσδήποτε να τηρείτε τα ισχύοντα πρότυπα, οδηγίες και συστάσεις λειτουργώντας σύμφωνα με τους γενικά αποδεκτούς κανόνες τεχνολογίας. Τηρήστε τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και συμβουλές για τη διάθεση των απορριμάτων που αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τεχνικά στοιχεία

Βασικό υλικό:	φύλλο πολυαιθυλενίου με υφασμάτινο κάλυμμα
Χρώμα:	κίτρινο
Θερμοκρασία κατά την εφαρμογή:	+5° έως +30°
Πάχος μεμβράνης:	περίπου 0,4 mm
Τιμή Sd:	περίπου 80 μ
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μεταξύ των πλακιδίων:	> 0,30 N/mm ²
Χρόνος αποθήκευσης:	24 μήνες
Συσκευασία:	ρολό 30 μέτρα, πλάτος του φύλλου 100 cm