

Επαναστατική μεμβράνη στεγανοποίησης

CL 69

**BAUTECHNIK
Ceresit**

που δέχεται απευθείας
επάνω της πλακίδια



- Στεγανοποιεί
- Γεφυρώνει τις ρωγμές
- Αποσυμπλέκει
- Καταργεί την τσιμεντοκονία
- Δέχεται απευθείας επάνω της πλακίδια
- Ταχύτητα στη εφαρμογή



CL 69 Ultra-Dicht

Μεμβράνη στεγανοποίησης και αποσύμπλεξης

Κολλιέται με κόλλα πλακιδίων πάνω στο υπόβαθρο και δέχεται απευθείας επάνω της πλακίδια. Στεγανοποιεί και γεφυρώνει τις ρωγμές. Αποτελείται από 3 ειδικές στρώσεις, κατάλληλη για στεγανοποιήσεις και αποσύμπλεξη σε υγιή και προβληματικά υπόβαθρα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν σύστημα μελλοντικής ανάκτησης ή εύκολης και αθόρυβης απομάκρυνσης των πλακιδίων.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σε εσωτερικούς χώρους πάνω σε τοίχους και δάπεδα.
- Σε εξωτερικούς χώρους πάνω σε δάπεδα.
- Χρησιμοποιείται για αποτελεσματική και αξιόπιστη στεγανοποίηση σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες άμεσα κάτω από πλακίδια, πλάκες και φυσική πέτρα σε λουτρά, ντους, μαγειρεία, SPA, χαμάμ, εσωτερικές πισίνες, ξενοδοχεία, ταρατσες, βεράντες και σε κάθε υγρό χώρο.
- Στις βεράντες και τις ταρατσες και κατασκευαστικά και επισκευαστικά.
- Στεγανοποιεί και αποσυμπλέκει με μία κίνηση επιτρέποντας έτσι να τοποθετηθούν πλακίδια και άλλα υλικά επένδυσης πάνω σε ρηγματωμένα, κουφωμένα και επίφοβα γενικά υπόβαθρα, που χωρίς αυτό θα έπρεπε και να αποξηλωθούν και να αντικατασταθούν και να στεγανοποιηθούν με τους ήδη γνωστούς και πιο σύνθετους τρόπους.
- Επιτρέπει -αν δεν κολληθεί στο υπόβαθρο- την μελλοντική ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση των πλακιδίων ή την αθόρυβη και εύκολη τους απομάκρυνση, όπου αυτό είναι επιθυμητό.
- Κατάλληλα υπόβαθρα: Μπετόν, ελαφρομπετόν, τσιμεντοκονίες, σοβάδες, ασφαλτικά δάπεδα, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, παλαιά πλακάκια, μωσαϊκά, τσιμεντόπλακες, γυψόπλακες, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, τοιχοποιία κλπ.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Στεγανοποίηση / φραγή υδρατμών.
- Συγκόλληση άμεσα επάνω της των πλακιδίων ή όποιου άλλου υλικού επένδυσης.
- Κατάργηση των τσιμεντοκονιών.
- Γεφύρωση ρωγμών.
- Επισκευή ταρατσών και ρετιρέ πάνω στα παλαιά πλακάκια / μωσαϊκά χωρίς προσθήκη βάρους και ύψους.
- Αποσύμπλεξη αχρηστευμένων υποβάθρων.
- Κρατικά πιστοποιημένο για υγρασιακές καταπονήσεις A1, A2, B, C
- Πιστοποίηση και σαν ολικό σύστημα με τις κόλλες Ceresit.
- Για τοίχο και για δάπεδα. Εσωτερική και εξωτερική χρήση, οικιακή, δημόσια και βιομηχανική.
- Καταργεί τους χρόνους αναμονής για στέγνωμα κονιών. Απαιτεί μόνον ένα συνεργείο (πλακά).
- Διαθέτει ειδικά τεμάχια όπως εσωτερικές & εξωτερικές τρίεδρες γωνίες καθώς και έτοιμα τεμάχια για τα σιφώνια, που επιταχύνουν την εφαρμογή.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Προετοιμασία Υπόβαθρου

Το υπόβαθρο οφείλει να είναι ξηρό (επιτρέπεται πάντως υγρασία έως 4%), καθαρό, επιπλέον δε, στις κάθετες επιφάνειες να είναι σταθερό χωρίς διαχωριστικές ουσίες (λίπη, έλαια). Οι εξωτερικές επιφάνειες να έχουν ρύσεις (2%). Παλαιές βαφές να απομακρύνονται. Οι ρωγμές σε δάπεδα μπορούν να αγνοηθούν εκτός αν έχουν δημιουργήσει ανισοσταθμία, ή αν τα εκατέρωθεν τους πεδία τείνουν να υποστούν καθίζηση ή να σηκωθούν «τοξωτά». Αυτά, ενώ δεν επηρεάζουν βέβαια την στεγανοποιητική απόδοση του **CL 69**, θα είχαν αρνητικές συνέπειες στην επιπεδότητα και σταθερότητα της νέας επένδυσης που θα ακολουθήσει. Πρέπει να βλέπουμε την επιφάνεια του **CL 69** και σαν μια υπόβαση τοποθέτησης πλακιδίων. Οφείλει λοιπόν να της έχει εξασφαλιστεί εκ των προτέρων μια κάποια επιπεδότητα. Οι εξομαλύνσεις πάντα προηγούνται και μπορούν να γίνονται απλά με την ίδια την κόλλα των πλακιδίων (έως 5 mm) ή με κονίες αυτοεπιπεδούμενες ή μη- π.χ. του τύπου **Ceresit CN 72** εσωτερικά, **CN 86** εξωτερικά, ή και με απλές τσιμεντοκονίες.

2. Εξασφάλιση Γωνιών



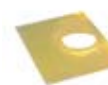
Πριν από την επιφανειακή τοποθέτηση της μεμβράνης εξασφαλίζουμε πάντα τα ευπαθή σημεία (δίεδρες και τρίεδρες γωνίες, σιφώνια, παροχές) ώστε να μπορούμε μετά ανεμπόδιστοι να δουλέψουμε γρήγορα («σεντόνι»). Στην ανωτέρω εικόνα βλέπουμε την τοποθέτηση του ειδικού τεμαχίου εσωτερικής τρίεδρης γωνίας **CL 621 Innenecke**. Το ακουμπάμε στην κόλλα πλακιδίων και το πιέζουμε να κολλήσει. Από αυτό θα ξεκινήσει η ταινία δίεδρης γωνίας προς τις τρεις κατευθύνσεις x, y, z δηλαδή δεξιά, αριστερά, και πάνω. Διαστρώνουμε μετά κατά μήκος της γωνίας όποιαν από τις κόλλες επιλέξαμε (π.χ. **CM-117**, **CM 25**, κλπ.) με μια κτένα 4 mm και σε ένα πλάτος που να αντιστοιχεί στο πλάτος της ταινίας **CL 620**.



Ειδικό τεμάχιο για εξωτερικές τρίεδρες **CL 622 Aussenecke**



Ειδικό τεμάχιο για παροχές νερού στον τοίχο **CL 623**

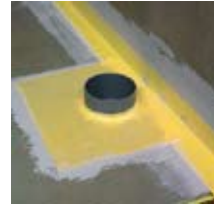


Ειδικό τεμάχιο για σιφώνια δαπέδου **CL 624**

3. Τοποθέτηση της ταινίας κατά μήκος της διέδρης γωνίας



Προετοιμάζουμε τώρα την τοποθέτηση της ταινίας CL 620 που θα τρέξει πάνω στην διαστρωμένη κόλλα πλακιδίων κατά μήκος της γωνίας, εκκινώντας πάνω από την ήδη κολλημένη τριέδρη γωνία. Το λευκό υλικό που τοποθετείται με το πιστόλι σιλικόνης πάνω στην κίτρινη τριέδρη γωνία είναι η ειδική στεγανή κόλλα FT 101. Αυτή συγκολλά στεγανά «κίτρινο σε κίτρινο» δηλαδή ειδικά τεμάχια, γωνίες αλλά και μεμβράνες μεταξύ τους. Διαστρώνουμε την ταινία CL 620 κατά μήκος της γωνίας πάνω στην ζώνη της κόλλας πλακιδίων. (Στην εικόνα έχει χρησιμοποιηθεί η λευκή κόλλα πλακιδίων CM 25) Προηγουμένως φροντίζουμε να έχουμε εξαλείψει εκεί τις «κτενιές» της κόλλας με μια λεία σπάτουλα, ή ακόμη ευκολότερα -αν διατίθεται- με ένα ράουλο.



Με την ίδια λογική, υλικά και εργαλεία μπορούμε να στεγανοποιήσουμε τέλεια τα υδραυλικά στοιχεία όπως σιφώνια π.χ. Δεν ξεχνάμε ποτέ ότι «κίτρινο σε υπόβαθρο» κολλιέται με κόλλα πλακιδίων ενώ «κίτρινο σε κίτρινο» με το υλικό FT 101. Στην ανωτέρω εικόνα η στεγανή συγκόλληση του ειδικού τεμαχίου περιμετρικά πάνω στον σωλήνα PVC πρέπει να γίνεται επίσης με το FT 101. Ένας έμπειρος τεχνίτης μπορεί βέβαια να παρασκευάσει μόνος του «ειδικά τεμάχια» κόβοντας τα από την μεμβράνη.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν η μεμβράνη -που έπεται όλων των ανωτέρω αυτών εργασιών- συναντά αρμούς διαστολής, αρμούς κτιρίων κλπ. πρέπει να σταματά σε αυτούς και να γεφυρώνεται εκεί με λυγισμένη την ταινία CL 620. Στο σημείο αυτό η ταινία κολλιέται στις 2 μεμβράνες εκατέρωθεν του αρμού αλλά βέβαια όχι τεντωμένη. Φροντίζουμε να ξεκινά από την μια μεμβράνη να εισχωρεί από εκεί μέσα στον αρμό να εξέρχεται και να καταλήγει στην απέναντι μεμβράνη ώστε με το λυγισμένο σώμα της να παρακολουθεί της συστολοδιαστολές.

4. Τοποθέτηση της Μεμβράνης



Η μεμβράνη κόβεται απλά με οποιοδήποτε κοπίδι ή με ψαλίδι



Τοποθετούμε την μεμβράνη πάνω στην κόλλα πλακιδίων φροντίζοντας να μην υπερβούμε τον «ανοικτό χρόνο» της κόλλας. Η κάθε μεμβράνη να καλύπτει την επόμενη κατά 5cm (Υπάρχει βοηθητική διαγράμμιση πάνω σε κάθε μεμβράνη). Πιέζουμε την μεμβράνη πάνω στην κόλλα πλακιδίων με την λεία μεριά της σπάτουλας.



Στις επικαλύψεις των μεμβρανών αλλά και σε κάθε σημείο επικάλυψης «κίτρινου σε κίτρινο» (μεμβράνη σε μεμβράνη, μεμβράνη σε ειδικό τεμάχιο) κολλάμε στεγανά με το FT 101. Πιέζουμε κάθε σημείο επικάλυψης ώστε να μην εξέχει. Για τέλεια επιφάνεια θα μπορούσαμε να είχαμε πιέσει κάπως δυνατότερα πάνω στην κόλλα πλακιδίων (στα σημεία επικάλυψης) το κίτρινο υλικό που τοποθετήθηκε πρώτο (μεμβράνη, γωνία, ταινία). Έτσι το επόμενο υλικό θα έρθει «πρόσωπο» και η τοποθέτηση πλακιδίων θα είναι άψογη. Αν επιθυμούμε δεν επικαλύπτουμε τις μεμβράνες αλλά τις φέρνουμε σε απλή επαφή. Τότε όμως θα πρέπει να επικαλύψουμε τον μεταξύ τους αρμό επαφής με την ταινία CL 620.



Η στεγανοποίηση τελειώσε. Δεν υπάρχει δυνατότητα να υπάρξει διαρροή. Η συγκόλληση πλακιδίων μπορεί τώρα να ξεκινήσει στους τοίχους άμεσα.

Στα δάπεδα γίνεται την επόμενη μέρα ώστε να πατάμε πάνω σε σκληρυμένη κόλλα πλακιδίων. Τοποθέτηση των πλακιδίων με όποια από τις κόλλες επιλέξαμε.



Αρμολόγηση με τον κατάλληλο στόκο της Ceresit ανάλογα με την χρήση του χώρου.

(ελαστικός στόκος, οξύμαχος, εποξεικός, έγχρωμος κλπ.) Σε αρμούς διαστολής και γωνίες αντί για στόκο χρησιμοποιούμε σιλικόνη CS 25.



Στα δάπεδα οι εργασίες συγκόλλησης /αρμολόγησης ακολουθούν την επόμενη μέρα ώστε να σκληρυνθεί

πλήρως η κόλλα πλακιδίων που χρησιμοποιήθηκε κάτω από την μεμβράνη.

Δύο περαιτέρω δυνατότητες του υλικού (σε δάπεδα, εσωτερικά)

1. Αποσύμπλεξη (όχι σε δημόσιους ή βιομηχανικούς χώρους)

Σε επίφοβα υπόβαθρα (βαμμένα, ρηγματωμένα, ξύλινα, ανάμικτα, ή με υπολείμματα από κόλλες) κολλάμε την μεμβράνη στο υπόβαθρο με τις ελαστικές κόλλες CM 117 ή CM 25. Ακολουθούν οι εργασίες ως ανωτέρω.

2. Μελλοντική ανάκτηση / απομάκρυνση πλακιδίων (όχι σε δημόσιους ή βιομηχανικούς χώρους).

Η μεμβράνη συγκολλείται στο υπόβαθρο μόνον περιμετρικά με κολλητική ταινία διπλής όψευς. Ακολουθούν οι εργασίες ως ανωτέρω.

Πληθώρα επιλογών ώστε να καταλήξουμε στην καταλληλότερη για τον χώρο μας κόλλα, στόκο ή υλικό εξομάλυνσης. Οποιασδήποτε συνδυασμός τους είναι κρατικά πιστοποιημένος σαν ολικό σύστημα.

Στην εικόνα διακρίνονται οι δύο τύποι τριέδρων γωνιών και η ταινία διέδρης γωνίας.



Προδιαγραφές CL69

Βάση	Θερμοκρασία εφαρμογής	Πάχος	Τιμή SD	Εφελκυσμός πρόσφυσης	Χρόνος αποθήκευσης	Διαστάσεις
Μεμβράνη πολυαιθυλενίου με αμφίπλευρη στρώση ειδικών γεωύφασμάτων	+5°C έως +30°C	0,4mm	80m	> 0,3 N/mm ²	2 χρόνια	Ρολά των 30m X 1m

Τηλέφωνα αντιπροσώπων ανά την Ελλάδα

Αργίνο: 26410.21026 • Αίγινα: 22970. 28838 • Αλεξανδρούπολη: 25510.27248 • Αμοργός: 22820.71261 • Άνδρος: 22820.72222 • Αρεόπολη: 27330.51218
 Αστυπάλαια: 22430.61120 • Βέροια: 23310.72737 • Βόλος: 24210.59759 • Βόνιτσα: 26430.22896 • Γύθειο: 27330.22231 • Δράμα: 25210.35108
 Ζάκυνθος: 26950.44406 • Ηγουμενίτσα: 26650.21040 • Ηράκλειο: 2810.319901 • Θεσσαλονίκη: 2310.320680 • Ίος: 22860.91860 • Ιθάκη: 26740.32468
 Ισπασία: 22260.53359 • Ιωάννινα: 26510.78866 • Καβάλα: 2510.233723 • Καλαμάτα: 27210.24371 • Κάλυμνος: 22430.29852 • Κάσος: 22450.41711
 Καστοριά: 24670.80364 • Κέα: 22880.21166 • Κέρκυρα: 26610.46960 • Κεφαλλονιά: 26710.68127 • Κιλκίς: 23410.76267 • Κοζάνη: 24610.40135
 Κόρινθος: 27410.72592 • Κως: 22420.23177 • Λαμία: 22310.45084 • Λάρισα: 2410.282252 • Λειβαδεία: 22610.27316 • Λευκάδα: 26450.26149
 Λήμνος: 22540.26215 • Μέγαρα: 22960.81200 • Μεσολόγγι: 26310.25547 • Μήλος: 22870.23547 • Μοναεμβάσια: 27320.61423 • Μύκονος: 22890.22030
 Μυτιλήνη: 22510.20192 • Νάξος: 22850.24626 • Νέσος: 22850.22268 • Ναύπακτος: 26340.29406 • Πάρος: 22840.23664 & 52651 • Πάτρα: 2610.325998
 Πόρτο Χέλι: 27540.51842 • Πρέβεζα: 26820.25931 • Πτολεμαΐδα: 24630.26526 • Πύργος: 26210.37260 • Ρόδος: 22410.70180 • Σάμος: 22730.30701
 Σαντορίνη: 22860.32443 & 22713 • Σέρφους: 22810.51113 • Σητεία: 28430.25777 • Σίφνος: 22840.32275 • Σπέτσες: 22980.73482 • Σύρος: 22810.82337
 Τήνος: 22830.22930 • Τρίκαλα: 24310.33622 • Τρίπολη: 2710.241000 • Χαλκίδα: 22210.20215 • Χανιά: 28210.55790 • Χίος: 22710.43327 • Ωρωπός: 22950.33893



renovat[®]

www.renovat.gr info-renovat@tee.gr



Μαρούσι: Λεωφ. Καποδιστριαύ 28 (Σίδερα Χαλανδρίου)
 Τηλ. - Fax: 210 68 27 105, 210 68 40 682

Μεταμόρφωση: 12ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών Λαμίας
 Τηλ. - Fax: 210 28 28 882

Μοσχάτο: 210.4832566 • Καματερό: 210.2321381 • Παλλήνη: 210.6667929