

Aquastop Green

Στεγανοποιητική αντιρηγματική μεμβράνη με υψηλή πρόσφυση για μπαλκόνια, ταράτσες και οριζόντιες επιφάνειες, πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, φυσικών λίθων και παρκέ. Στεγανοποιεί ακόμη και σε επάλληλη τοποθέτηση, σε υποστρώματα με ρωγμές, όχι τελειώσι ωρίμα ή με πιθανές τάσεις ατμών από την απομένουσα υγρασία τους.

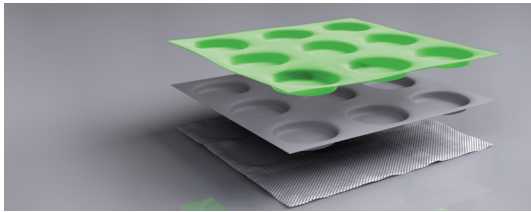
Η Aquastop Green φέρνει επανάσταση στον κόσμο της τοποθέτησης με τα συστήματα Laminato No Crack, που ξαναγράφουν τα πρότυπα επιδόσεων, για να επιτρέψουν εφαρμογές αδύνατες με τα ορυκτά προϊόντα.



ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Η Aquastop Green είναι μία εφεύρεση της Kerakoll με πολύ υψηλής καινοτομίας περιεχόμενο. Η μεμβράνη είναι ένα πολυμερικό σύστημα πολυστρωματικής σύνθεσης υψηλής τεχνολογίας, που αποτελείται από:

- PA - υδρόφοβες ίνες από PA με υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό, για να εξασφαλίσουν μια ωφέλιμη επιφάνεια επαφής ανώτερη και ομοιόμορφα κατανεμημένη
- HDPE - δομή στεγανοποίησης και παραμορφωσιμότητας από HDPE με μεταβλητή γεωμετρία, για να εξασφαλίσει το φυσικό διαχωρισμό του υποστρώματος από το δάπεδο
- TNT - ύφασμα υψηλής διαπνοής, για να εξασφαλίσει τη διέλευση των υδρατμών, που προέρχονται από κονιάματα δαπέδου μη ώριμα ή με υψηλή απομένουσα υγρασία και για να εγγυηθεί υψηλές τιμές πρόσφυσης στα υποστρώματα



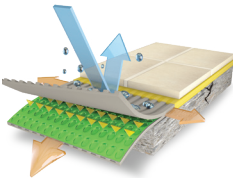
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ειδική για την αντιρηγματική τοποθέτηση με H40° Gel No Limits® στα επαναστατικά συστήματα Laminato No Crack
- Στεγανοποιεί οποιαδήποτε επιφάνεια, παλιά ή καινούρια, υγρή ή στεγνή, ρηγματωμένη ή υποβαλλόμενη σε διαστασιολογικές μετακινήσεις
- Αντισταθμίζει τις τάσεις λόγω υγρασιακής συρρίκνωσης και θερμικής παραμόρφωσης
- Μειώνει τους χρόνους εργασίας: στεγανοποίηση και τοποθέτηση των υλικών επένδυσης χωρίς αναμονή, περπατιέται αμέσως
- Επιλύει το ζήτημα της τήρησης των αρμών του υποστρώματος σε τρέχουσες ή διαγωνίες τοποθετήσεις (κόψιμο κάτω από τις πόρτες)



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ LAMINATO NO CRACK

LAMINATO NO CRACK



- 1. Είναι μία μεμβράνη τριπλής σύνθεσης:** η Aquastop Green είναι το αποτέλεσμα μίας διαδρομής καινοτόμου σχεδίασης, με στόχο τη βελτιστοποίηση των επιφανειών επαφής: ένα επιφανειακό σύστημα τρισδιάστατου σπλισμού, που αποτελείται από πολυμερικές ίνες και ένα ειδικό ύφασμα TNT, που εξασφαλίζει τη δομική πρόσφυση με το Τζελ-Συγκολλητικό υλικό H40° Gel No Limits® στην τοποθέτηση της μεμβράνης και την επικόλληση των υλικών επένδυσης.
- 2. Είναι ένα τζελ-συγκολλητικό υλικό:** το Τζελ-Συγκολλητικό υλικό H40° Gel No Limits® εφαρμοσμένο με τη μεμβράνη Aquastop Green δημιουργεί το σύστημα Laminato No Crack. Η θιξοτροπική και ρευστή του σύνθεση με πλήρη διαβροχή εξασφαλίζει τη δομική πρόσφυση του TNT της Aquastop Green, δημιουργώντας την 1^η στρώση συνένωσης. Στην τοποθέτηση των πλακιδίων, το ορυκτό κρυσταλλικό δίκτυο του Geolegante® (Γεωσυνδετικού Υλικού) του H40° Gel No Limits® συγκρατεί και περιβάλλει τις ίνες του τρισδιάστατου σπλισμού της επιφάνειας, δημιουργώντας τη 2^η συνένωση. Οι υψηλότερες πρόσφυσης σε διάτμηση δεσμοί παράγουν τη φυσικο-μηχανική δομική συνένωση.

3. Είναι μία καινοτόμος τεχνολογία: σε αντίθεση με τα παλιά αντιρηγματικά συστήματα, το σύστημα Laminato No Crack δημιουργεί ένα ενιαίο σώμα, χωρίς τάσεις ανάμεσα στο υπόστρωμα και την επένδυση, εξασφαλίζοντας επιδόσεις πρόσφυσης σε διάτμηση και συνοχής, που ποτέ δεν είχαν επιτευχθεί ως τώρα. Το επαναστατικό σύστημα Laminato No Crack εγγυάται τη σιγουριά μίας αντιρηγματικής στεγανοποίησης και τοποθέτησης, που επιτρέπει τη διαφυγή των ατμών ακόμη και σε ακραίες καιρικές συνθήκες.

Η μεμβράνη Aquastop Green χρησιμοποιείται στα παρακάτω συστήματα:

Laminato 3 No Crack – σύστημα αντιρηγματικής στεγανοποίησης με υψηλή πρόσφυση και ανώτερη ανθεκτικότητα, που εγγυάται την άμεση τοποθέτηση των κεραμικών πλακιδίων και των φυσικών λίθων, ακόμη και σε υποστρώματα με ρωγμές και με πιθανές τάσεις ατμών από την απομένουσα υγρασία τους

Laminato 4 No Crack – σύστημα αντιρηγματικής τοποθέτησης με υψηλή πρόσφυση και ανώτερη ανθεκτικότητα, που εγγυάται την άμεση τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, φυσικών λίθων και παρκέ, ακόμη και σε υποστρώματα με ρωγμές και με πιθανές τάσεις ατμών από την απομένουσα υγρασία τους.

Συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο Συστήματα Laminato Kerakoll®, που είναι διαθέσιμο στο www.kerakoll.com.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους για στεγανοποίηση, διαχωρισμό/αποσύμπτυξη και εκτόνωση των τάσεων των ατμών πριν από την τοποθέτηση επενδύσεων από κεραμικά πλακίδια, φυσικούς λίθους και παρκέ σε αστική, εμπορική και βιομηχανική χρήση (π.χ. βιομηχανικές κουζίνες, βιομηχανίες τροφίμων, αποθήκες) και για αστική αρχιτεκτονική (ελέγξτε την καταλληλότητα των διαστάσεων και των παχών των υλικών που θα τοποθετηθούν).

Υποστρώματα:

- κονιάματα δαπέδου, ακόμα και ρηγματωμένα ή όχι πλήρως ώριμα ή με πιθανές τάσεις ατμών από την απομένουσα υγρασία τους, θερμομετώ
- παλιά δάπεδα από κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, φυσικούς λίθους αγκυρωμένα στο υπόστρωμα
- ώριμο σκυρόδεμα
- τσιμεντοσανίδες και ινογυψοσανίδες αγκυρωμένες στο υπόστρωμα.

Δε χρησιμοποιείται

Σε υποστρώματα με βάση τον ανυδρίτη χωρίς τη χρήση του επαγγελματικού συμπυκνωμένου υδατοδιαλυτού μονωτικού επιφανειών Primer A Eco, σε ασφαλτόπανα, σε επιφάνειες που αφήνονται εκτεθειμένες, σε δώματα πάνω από κατοικήσιμους χώρους χωρίς φράγμα υδρατμών και θερμομόνωση.

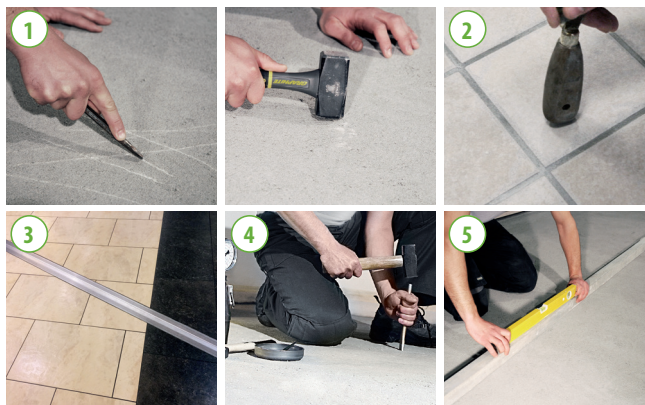
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Προστατέψτε τα ρολά από την άμεση έκθεση στον ήλιο, τις πηγές θερμότητας και από τη βροχή, τόσο κατά την αποθήκευση στην αποθήκη όσο και στο εργοτάξιο. Κατά την τοποθέτηση των φύλλων, προστατέψτε τα από έκθεση στον ήλιο, μέχρι λίγο πριν την εφαρμογή.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- 1 Επαληθεύστε τις μηχανικές επιδόσεις και την επιφανειακή συνοχή του υποστρώματος τοποθέτησης.
- 2 Επαληθεύστε την αγκύρωση και την καθαριότητα των παλιών δαπέδων.
- 3 Επαληθεύστε ότι οι κινήσεις των αρμών και των ρηγματώσεων του υποστρώματος είναι ≤ 1 mm, τηρήστε τους κατασκευαστικούς αρμούς.
- 4 Η μέτρηση της απομένουσας υγρασίας του κονιάματος δαπέδου με υγρόμετρο καρβιδίου πρέπει να προκύπτει μικρότερη από 8%.
- 5 Επαληθεύστε την επιπεδότητα και την παρουσία κατάλληλων κλίσεων, για να διασφαλίσετε την αποστράγγιση με κατάλληλες απορροές. Καλύψτε τις ανωμαλίες του υποστρώματος με κατάλληλο υλικό λείανσης.



Σημειώσεις

• Επαλήθευση Απομένουσας Υγρασίας.

Η εφαρμογή της μεμβράνης μπορεί να γίνει σε κονιάματα δαπέδου που κατασκευάζονται με προϊόντα της σειράς Keracem® Eco μετά από 24 ώρες από την τοποθέτησή τους (κανονικές συνθήκες). Σε παραδοσιακές τσιμεντοκονίες, είναι απαραίτητο να επιτεχθούν οι επαρκείς μηχανικές επιδόσεις για τη βατότητα και τις ακόλουθες εργασίες.

Σε περίπτωση μπόρας τις ώρες πριν από την τοποθέτηση της μεμβράνης, επαληθεύστε ότι η επιφάνεια είναι στεγνή και χωρίς λιμνάζοντα νερά. Σε περίπτωση βροχής τις μέρες πριν από την τοποθέτηση της μεμβράνης, επαληθεύστε ότι τουλάχιστον το άνω ¼ του κονιάματος δαπέδου είναι στεγνό.

• Επαλήθευση ακεραιότητας.

Η μεμβράνη είναι ικανή να αντισταθμίσει τις μετακινήσεις υγρομετρικής συρρίκνωσης των κονιαμάτων δαπέδου (μετακινήσεις ≤ 1 mm). Επομένως είναι δυνατή η τοποθέτηση της μεμβράνης ακόμη και σε μη ώριμα κονιάματα δαπέδου και/ή χωρίς τους κατάλληλους αρμούς συστολής-διαστολής. Σε περίπτωση κονιαμάτων δαπέδου ή δαπέδων που παρουσιάζουν ρωγμές ή αρμούς συστολής-διαστολής, η εφαρμογή της μεμβράνης επιτρέπει την αποδέσμευση του σχεδίου τοποθέτησης του νέου δαπέδου από τη γεωμετρία των αρμών του υποστρώματος. Κατασκευαστικοί αρμοί: τηρήστε απόλυτα τυχόν κατασκευαστικούς αρμούς σε όλο τους το πλάτος, κόβοντας τη μεμβράνη και ενώνοντας τις άκρες της με δομικό αρμοκάλυπτρο.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- 1 Καθαρίστε το υπόστρωμα τοποθέτησης από σκόνη, λάδια, λίπη, σαθρά ή όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα, υπολείμματα τσιμέντου, ασβέστη, γύψου ή μογιάς.
- 2 Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με θερμοκρασία $> +35$ °C (θερμοκρασία υποστρώματος). Σε περίπτωση έντονης έκθεσης στον ήλιο των απορροφητικών υποστρωμάτων (κονιάματα, σκυρόδεμα, κ.τ.λ.), βρέξτε την επιφάνεια αποφεύγοντας τα λιμνάζοντα νερά και την υπερβολική ποσότητα νερού.
- 3 Ξετυλίξτε και κόψτε τα φύλλα, λαμβάνοντας υπόψη ένα κενό περίπου 5 mm ανάμεσα στα φύλλα και σε περιμετρικούς τοίχους, στηθαία, κράρσπεδα, προεξοχές, κολώνες, αρχιτεκτονικά στοιχεία, απορροές, κ.τ.λ. και ανάμεσα στο ένα φύλλο και το άλλο.
- 4 Εφαρμόστε το Τζελ-Συγκολλητικό υλικό H40® Gel No Limits® με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα. Απλώστε μία λεπτή στρώση υλικού με την ίδια πλευρά της σπάτουλας, πιέζοντας με δύναμη, για να επιτύχετε τη μέγιστη πρόσφυση στο υπόστρωμα και να ρυθμίσετε την υδατοαπορροφητικότητα.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- 5 Ρυθμίστε το πάχος με την κλίση της σπάτουλας χρησιμοποιώντας την οδοντωτή πλευρά. Απλώστε το τζελ-συγκολλητικό υλικό σε επιφάνεια τέτοια, που να επιτρέπει την τοποθέτηση των φύλλων μέσα στον ενδεικνυόμενο ανοιχτό χρόνο εφαρμογής (ελέγχετε συχνά την καταλληλότητα). Αποφύγετε υπερβολικές ποσότητες του τζελ-συγκολλητικού υλικού, που θα διακυβευαν την επιπεδότητα των φύλλων.
- 6 Τοποθετήστε τα φύλλα ή ξετυλίξτε τα στο νωπό τζελ-συγκολλητικό υλικό, φροντίζοντας την επιπεδότητα και αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων ή εξογκωμάτων.
- 7 Δημιουργήστε αρμούς περίπου 5 mm ανάμεσα στα φύλλα και σε περιμετρικούς τοίχους, στηθαία, κ.τ.λ. και ανάμεσα στο ένα φύλλο και το άλλο.
- 8 Πιέστε αμέσως τα φύλλα πάνω στο νωπό συγκολλητικό, χρησιμοποιώντας το Aquaform R, φορτωμένο με ένα σακί τζελ-συγκολλητικού υλικού.
- 9 Επαληθεύστε την πλήρη διαβροχή του λευκού μη υφασμένου υφάσματος στην πίσω πλευρά της μεμβράνης. Εάν είναι απαραίτητο, αυξήστε την ποσότητα του τζελ-συγκολλητικού υλικού και την επιμέλεια της πίεσης. Εφαρμόστε κατάλληλη πίεση, για να εξασφαλίσετε ότι οι μεμβράνες είναι καλά τεντωμένες.
- 10 Αποφύγετε το λέρωμα του κυλίνδρου με το νωπό τζελ-συγκολλητικό υλικό, ώστε να μη διακυβευτεί η επιφάνεια των φύλλων.
- 11 Τοποθετήστε το επόμενο φύλλο, ευθυγραμμίζοντας το με το προηγούμενο, με ένα κενό περίπου 5 mm ανάμεσα στο ένα φύλλο και το άλλο. Πιέστε το αμέσως και φροντίστε να περάσει ο κύλινδρος και κατά μήκος των άκρων των φύλλων.
- 12 Μετά την τοποθέτηση, προστατέψτε αμέσως την επιφάνεια της μεμβράνης από τη συχνή κυκλοφορία και την άμεση τριβή με ξύλινες σανίδες ή άλλα πάνελ.

Σημειώσεις

- Το μέγιστο μήκος της μεμβράνης που μπορεί να εφαρμοστεί είναι περίπου 12 m. Για μεγαλύτερα μήκη, κόψτε τη μεμβράνη εγκάρσια και προβλέψτε ένα κενό περίπου 5 mm ανάμεσα στο ένα φύλλο και το άλλο.
- Εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε βάρος στις άκρες που μόλις κολλήθηκαν.
- Για την τοποθέτηση της μεμβράνης σε ξύλο, μέταλλο, καουτσούκ, PVC, linoleum και fiberglass, χρησιμοποιήστε το Superflex.
- Στο σύστημα Laminato 3 No Crack, είναι απαραίτητο να προχωρήσετε στη στεγανοποίηση της περιμέτρου και των αρμών ανάμεσα στα φύλλα και να προσέξετε τη συναρμογή με τις απορροές, για να εξασφαλιστεί η συνέχεια της στεγανοποίησης.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΓΩΝΙΩΝ

Προχωρήστε στη στεγανοποίηση των περιμετρικών άκρων ξεκινώντας από τις γωνίες. Κόψτε μια λωρίδα Aquastop 120 μήκους περίπου 20 cm και κάντε ένα εγκάρσιο κόψιμο στο μέσο της και μέχρι το μισό του πλάτους της.

Διπλώστε τη λωρίδα με τρόπο, που να δημιουργήσετε μία εσωτερική γωνία με την αλληλοεπικάλυψη των δύο βάσεων.

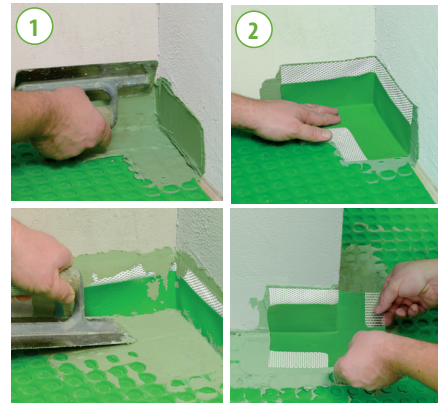
- 1 Εφαρμόστε το σφραγιστικό υλικό Aquastop Fix τόσο στον τοίχο, όσο και στη μεμβράνη με τη λεία σπάτουλα, προσέχοντας να γεμίσετε τις κυκλικές κοιλότητες.
- 2 Τοποθετήστε το ειδικό τεμάχιο στο νωπό σφραγιστικό υλικό και εφαρμόστε ισχυρή πίεση στην ταινία, για να την εξομαλύνετε και για να εξασφαλίσετε την πλήρη συγκόλληση της, αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων. Σφραγίστε την αλληλοεπικάλυψη των δύο βάσεων χρησιμοποιώντας το Aquastop Fix.
- 3 Αφαιρέστε την περίσσεια του σφραγιστικού υλικού που έχει ξεχειλίσει και φροντίστε τη συγκόλληση όλων των άκρων της ταινίας.

Για τις εξωτερικές γωνίες, δημιουργήστε μια γωνία όπως περιγράφεται παραπάνω, διπλώστε τη δημιουργώντας μια ανοιχτή εξωτερική γωνία και στη συνέχεια κόψτε μια λωρίδα Aquastop 120 μήκους 14 cm και αφαιρέστε ένα τετράγωνο περίπου 7x7 cm για να φτιάξετε μία προσθήκη σχήματος "Γ".

- 4 Τοποθετήστε την προσθήκη που δημιουργήθηκε στο νωπό σφραγιστικό υλικό, για να σφραγίσετε το κενό στο ειδικό τεμάχιο που κολλήθηκε προηγουμένως. Εφαρμόστε ισχυρή πίεση και εξομαλύνετε για να εξασφαλίσετε την πλήρη σφράγιση, αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων στην ταινία.

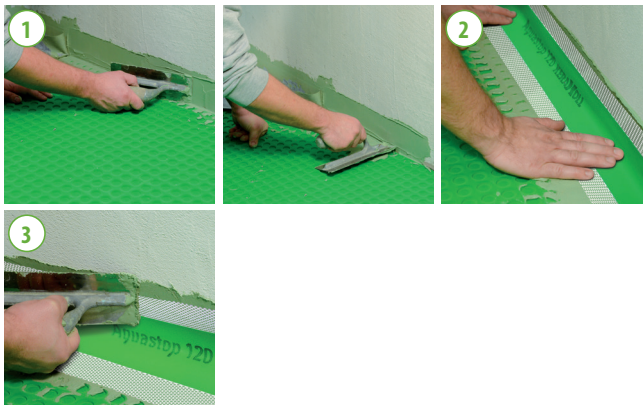
Σημειώσεις

- Πραγματοποιήστε προσεκτικό καθαρισμό της επιφάνειας των φύλλων. Επαληθεύστε την καθαριότητα και τη σταθερότητα του σοβά στην περίμετρο.
- Μην καλύπτετε την ταινία με το σφραγιστικό υλικό, για να καθίσταται δυνατή μία σωστή επιπεδότητα της ακόλουθης τοποθέτησης των υλικών επένδυσης.
- Για να κολλήσετε την ταινία σε μέταλλα, πλαστικά υλικά και σταθερά ξύλα, χρησιμοποιήστε το Aquastop Nanosil.



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ

- 1 Απλώστε το σφραγιστικό υλικό κατά μήκος της περιμέτρου κοντά στις ακμές τοίχου-δαπέδου: απλώστε το σφραγιστικό υλικό τόσο στον τοίχο, όσο και στη μεμβράνη, σε πλάτος περίπου 10 cm.
- 2 Τοποθετήστε την Aquastop 120 και εξομαλύνετε την προσεκτικά.
- 3 Αφαιρέστε την περίσσεια του Aquastop Fix που έχει ξεχειλίσει από την ταινία και φροντίστε τη συγκόλληση των άκρων της στη μεμβράνη. Κατά τη στεγανοποίηση της ένωσης τοίχου-δαπέδου, καλύψτε με την Aquastop 120 τα ειδικά τεμάχια για περίπου 5 cm.

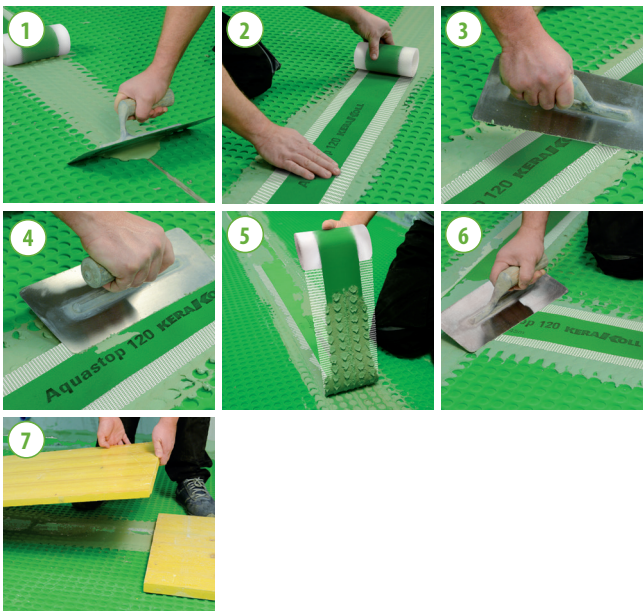


Σημειώσεις

- Πραγματοποιήστε προσεκτικό καθαρισμό της επιφάνειας των φύλλων. Επαληθεύστε την καθαριότητα και τη σταθερότητα του σοβά στην περίμετρο.
- Μην καλύπτετε την ταινία με το σφραγιστικό υλικό, για να καθίσταται δυνατή μία σωστή επιπεδότητα της ακόλουθης τοποθέτησης των υλικών επένδυσης.
- Για να κολλήσετε την ταινία σε μέταλλα, πλαστικά υλικά και σταθερά ξύλα, χρησιμοποιήστε το Aquastop Nanosil ή το Superflex. Αποφύγετε την εφαρμογή τις πιο ζεστές ώρες: σε περίπτωση που σχηματιστούν φυσαλίδες ή ζάρες από την εξάτμιση του διαλύτη που περιέχεται στο Superflex, κάντε την εξομάλυνση της ταινίας με τη σπάτουλα μετά από 10-20 λεπτά από την εφαρμογή.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΑ ΦΥΛΛΑ

- 1 Σφραγίστε τους διαμήκεις αρμούς ανάμεσα στο ένα φύλλο και το άλλο: απλώστε το σφραγιστικό με μία λεία σπάτουλα κατά μήκος της συναρμογής (αρμού) και σε πλάτος τουλάχιστον 10 cm σε κάθε πλευρά, προσέχοντας να γεμίσετε πλήρως τις κοιλότητες της μεμβράνης.
- 2 Εφαρμόστε την ταινία στο νωπό σφραγιστικό.
- 3 Πιέστε με δύναμη και εξομαλύνεται, για να αφαιρέσετε τυχόν τσακίσεις και να εξασφαλίσετε την πλήρη σφράγιση της Aquastop 120.
- 4 Αφαιρέστε τυχόν σφραγιστικό υλικό που έχει ξεχειλίσει και φροντίστε τη συγκόλληση των άκρων της ταινίας.
- 5 Επαληθεύετε συχνά την πλήρη διαβροχή της πίσω πλευρά της ταινίας.
- 6 Σφραγίστε τους εγκάρσιους αρμούς (κάθε 10-12 m) με την ίδια διαδικασία.
- 7 Μετά την τοποθέτηση, προστατέψτε αμέσως την επιφάνεια της μεμβράνης από τη συχνή κυκλοφορία και την άμεση τριβή με ξύλινες σανίδες ή άλλα πάνελ.

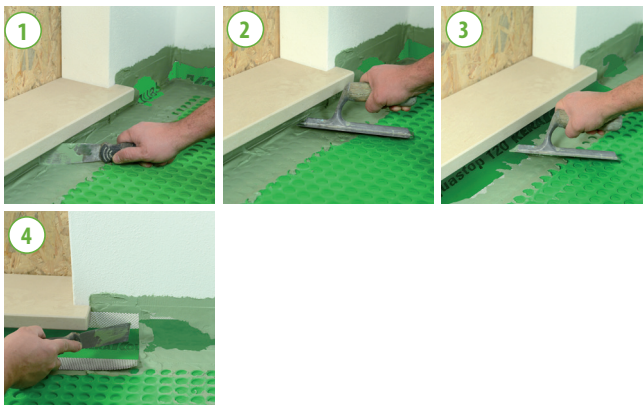


Σημειώσεις

- Σφραγίστε ολόκληρη την περίμετρο και όλες τις επαφές φύλλου με φύλλο.

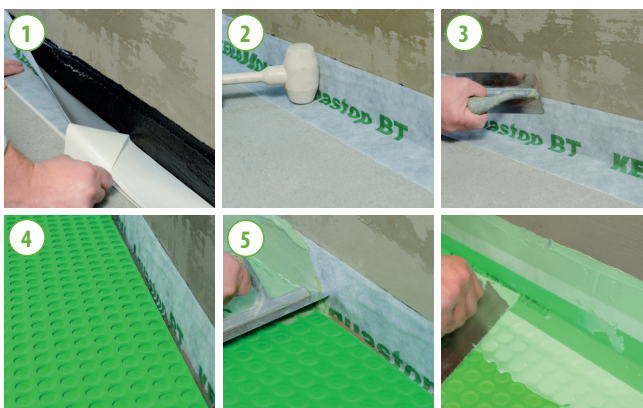
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΡΜΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗ ΜΑΡΜΑΡΟΠΟΔΙΑ

- 1 Εφαρμόστε το σφραγιστικό υλικό Aquastop Fix κάτω από τη μαρμαροποδιά για τη συγκόλληση της ταινίας, η οποία στο τμήμα αυτό θα τοποθετηθεί ασύμμετρα (διαμορφωμένη σε "L" ή σε "└").
- 2 Εφαρμόστε το σφραγιστικό υλικό και τοποθετήστε την Aquastop 120 στο νωπό σφραγιστικό υλικό, ακολουθώντας την ένωση τοίχου-δαπέδου.
- 3 Εφαρμόστε ισχυρή πίεση και εξομαλύνετε για να εξασφαλίσετε την πλήρη σφράγιση της ταινίας, αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων.
- 4 Ενώστε την ταινία κάτω από τη μαρμαροποδιά με την ταινία που στεγανοποιεί την ακμή τοίχου-δαπέδου, αλληλεπικαλύπτοντας τις ταινίες για περίπου 5 cm.



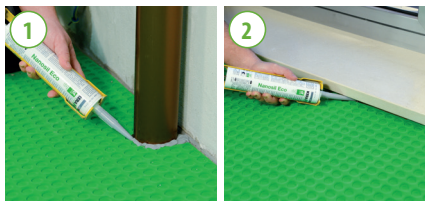
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΚΜΗΣ ΤΟΙΧΟΥ-ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ

- 1 Αφαιρέστε το πάνω μισό μέρος του προστατευτικού φιλμ και κολλήστε την Aquastop BT στον τοίχο, πάνω στο ασφαλτόπανο, που έχει προηγουμένως καθαριστεί και στεγνώσει. Κολλήστε την ταινία στο δάπεδο ακολουθώντας την ένωση τοίχου-δαπέδου.
- 2 Χτυπήστε την ταινία για να εξασφαλίσετε την πλήρη συγκόλληση στα υποστρώματα.
- 3 Εξομαλύνετε, αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων (χρησιμοποιήστε εργαλεία, που δε διακυβεύουν την ακεραιότητα της ταινίας).
- 4 Κατά την τοποθέτηση της μεμβράνης, επικαλύψτε με τα φύλλα το οριζόντιο τμήμα της Aquastop BT, δημιουργώντας έναν αρμό περίπου 5 mm ανάμεσα στα φύλλα και τον τοίχο.
- 5 Για να στεγανοποιήσετε την ακμή, εφαρμόστε το σφραγιστικό υλικό Aquastop Fix κάθετα στο Aquastop BT και οριζόντια στο εφαιπτόμενο τμήμα της μεμβράνης και τοποθετήστε την ταινία Aquastop 120.



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ: ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ

- 1 Σε περιπτώσεις όπου ο χώρος για την κόλληση της ταινίας Aquastop 120 είναι ανεπαρκής, προχωρήστε στη σφράγιση με το Aquastop Nanosil, μειώνοντας τον αρμό ανάμεσα στο φύλλο και το στοιχείο προς σφράγιση στα 2 – 3 mm. Περιμένετε να σκληρύνει το Τζελ-Συγκολλητικό υλικό H40® Gel No Limits® και προχωρήστε στη σφράγιση. Εξωθήστε το προϊόν σε περίσσεια και πιέστε το να διεισδύσει σε βάθος, για να εξασφαλιστεί το πλήρες γέμισμα του αρμού.
- 2 Φροντίστε τη στεγανοποίηση με το Aquastop Nanosil σε ενώσεις με μαρμαροποδιές, περιμετρικά στηθαία, σχάρες, απορροές όμβριων υδάτων, διερχόμενων στοιχείων, βάσεων κιγκλιδωμάτων και εγκαταστάσεων.

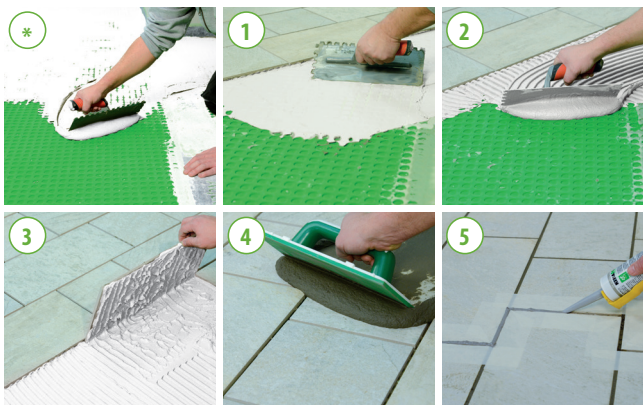


Σημειώσεις

- Προστατεύστε τη μεμβράνη από την άμεση ακτινοβολία και τη θερμότητα για τουλάχιστον 12 ώρες.
- Προστατέψτε από τη βροχή για τουλάχιστον 12 ώρες (η σκλήρυνση του σφραγιστικού υλικού Aquastop Fix εγγυάται τη στεγανότητα του συστήματος).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ

- 1 Εφαρμόστε μία πρώτη στρώση Τζελ-Συγκολλητικού υλικού H40® Gel No Limits®, για να γεμίσετε τις κυκλικές κοιλότητες, χρησιμοποιώντας τη λεία πλευρά της σπάτουλας.
- 2 Ρυθμίστε το πάχος του τζελ-συγκολλητικού υλικού με μια οδοντωτή σπάτουλα, κατάλληλη για το μέγεθος του πλακιδίου. Τοποθετήστε το δάπεδο με αρμούς ελάχιστου πλάτους 2 - 3 mm, ανάλογα με το μέγεθος του πλακιδίου.
- 3 Επαληθεύστε την πλήρη διαβροχή της πίσω πλευράς του πλακιδίου, για να εξασφαλίσετε την καταλληλότητα του συστήματος συγκόλλησης.
- 4 Αρμολογήστε με Fugabella® Eco Porcelana 0-8.
- 5 Σφραγίστε τους ελαστικούς αρμούς με το Fugabella® Eco Silicone.



- * Σε περίπτωση που έχει προβλεφθεί η τοποθέτηση του δαπέδου μετά από 5-7 ημέρες από τη στεγανοποίηση, εξομαλύνετε την επιφάνεια της μεμβράνης με το H40® Gel No Limits®. Η εξομάλυνση έχει σκοπό να προστατέψει τη μεμβράνη από τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και την άμεση φθορά. Πριν την εξομάλυνση, φροντίστε τον καθαρισμό της επιφάνειας: αφαιρέστε τη σκόνη, τυχόν υγρασία συμπύκνωσης, υπολείμματα προηγούμενων εργασιών και εφαρμόστε μία στρώση τζελ-συγκολλητικού υλικού, για να γεμίσετε πλήρως τις κυκλικές κοιλότητες και να καλύψετε πλήρως την επιφάνεια με ένα ομοιογενές πάχος τζελ-συγκολλητικού υλικού, περίπου 1 - 2 mm.

Σημειώσεις

- Η τοποθέτηση του δαπέδου μπορεί να γίνει αμέσως με το Τζελ-Συγκολλητικό υλικό H40® Gel No Limits®. Δεν απαιτείται αναμονή, μόνο χρειάζεται προσοχή να μη διακυβευθεί η πρόσφυση του νωπού σφραγιστικού υλικού κάτω από τις ταινίες.
- Σε περίπτωση που η τοποθέτηση του δαπέδου δε γίνει αμέσως, προστατεύστε την εξομαλυνμένη επιφάνεια από τη βροχή, την άμεση ακτινοβολία και τη θερμότητα.
- Σε εξωτερικούς χώρους προβλέψτε ελαστικούς αρμούς ελάχιστου πλάτους 5 mm, για να διαχωρίσετε το δάπεδο από τα κάθετα στοιχεία και ανάμεσα στα υλικά διαφορετικής φύσης. Δημιουργήστε αρμούς συστολής-διαστολής ανά επιφάνειες από 4x4 m έως 2,5x5 m, με ιδιαίτερη προσοχή στις πιθανές μετακινήσεις της κατασκευής.
- Μεταφέρετε τους κατασκευαστικούς αρμούς σε όλο τους το πλάτος.
- Η παρουσία της μεμβράνης αποσύμπλεξης επιτρέπει σχέδια τοποθέτησης αποδεσμευμένα από τις γεωμετρίες και τα χαρακτηριστικά των υποστρωμάτων.
- Τοποθετήστε το σοβατεπί ανασηκωμένο από το δάπεδο, έτσι ώστε να είναι κολλημένο αποκλειστικά στον τοίχο

ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Για την τοποθέτηση υλικών επένδυσης που απαιτούν τη χρήση ενός αντιδρώντος συγκολλητικού υλικού, χρησιμοποιείστε το Superflex.

Τοποθέτηση παρκέ: κολλήστε τα φύλλα όπως περιγράφεται στην παράγραφο “Στεγανοποίηση του υποστρώματος”. Πραγματοποιείστε τη στεγανή σφράγιση ανάμεσα στα φύλλα και κατά μήκος της περιμέτρου, κολλώντας την ταινία Aquastop 120 με Superflex ή με συγκολλητικά υλικά δύο συστατικών από τη σειρά L34, όπως περιγράφεται στις παραγράφους “Στεγανοποίηση της περιμέτρου” και “Στεγανοποίηση ανάμεσα στα φύλλα”. Μην καλύπτετε τις ταινίες με το συγκολλητικό υλικό, και περιορίστε την περίσσεια του δεξιά και αριστερά από τις ταινίες (διαφορετικά, κάντε επίπασση με στεγνή χαλαζιακή άμμο, όσο είναι φρέσκο). Κάντε την εξομάλυνση της επιφάνειας των φύλλων με το H40® Gel No Limits®: εφαρμόστε μία πρώτη στρώση, για να γεμίσετε τις κυκλικές κοιλότητες και μετά κάντε μια ομοιόμορφη εξομάλυνση με ελάχιστο πάχος 3 mm. Πιέστε με δύναμη με τη λεία σπάτουλα, για να επιτύχετε τη μέγιστη πρόσφυση και για να αφαιρέσετε τον αέρα, που εγκλωβίζεται κατά την ανάμιξη (μην χρησιμοποιείτε μπάρα ή μεταλλική πηγή). Περιμένετε τουλάχιστον 48 ώρες υπό κανονικές συνθήκες. Κολλήστε τις σανίδες του πολυστρωματικού (ημιμασίφ) παρκέ 2 στρώσεων πλάτους μέχρι 10 cm με συγκολλητικά υλικά δύο συστατικών της σειράς L34. Σε περίπτωση παρκέ μεγάλων διαστάσεων ή/και ασταθών ειδών ξύλου, συμβουλευτείτε την Kerakoll Worldwide Global Service.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Laminato 3 No Crack

Στεγανοποίηση του υποστρώματος – Προμήθεια και τοποθέτηση στεγανοποιητικής αντιρηγματικής μεμβράνης με υψηλή πρόσφυση, ακόμη και σε υποστρώματα με ρωγμές και με πιθανές τάσεις ατμών από την απομένουσα υγρασία τους, ειδική για τη στεγανοποίηση υποστρωμάτων πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων και φυσικών λίθων, όπως η Aquastop Green της Kerakoll. Εφαρμόστε με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα το Τζελ-Συγκολλητικό υλικό H40® Gel No Limits® της Kerakoll. Απλώστε τη μεμβράνη στο νωπό τζελ-συγκολλητικό υλικό και πιέστε την, χρησιμοποιώντας έναν κύλινδρο, όπως το Aquaform R της Kerakoll, φορτωμένο με ένα σακί τζελ-συγκολλητικού υλικού. Εφαρμόστε με λεία σπάτουλα, κατά μήκος των αρμών ανάμεσα στα φύλλα, μία λεπτή συνεχή στρώση οργανικού σφραγιστικού υλικού, όπως το Aquastop Fix της Kerakoll. Απλώστε στο νωπό σφραγιστικό υλικό μία στεγανοποιητική ταινία, όπως η Aquastop 120 της Kerakoll.

Στεγανοποίηση των αρμών τοίχου-δαπέδου – Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικής στεγανοποιητικής συναρμογής από NBR, όπως η Aquastop 120 της Kerakoll. Εφαρμόστε με λεία σπάτουλα σε τοίχο και δάπεδο ένα φιλικό προς το περιβάλλον οργανικό σφραγιστικό υλικό, όπως το Aquastop Fix της Kerakoll και κολλήστε τη στεγανοποιητική ταινία. Εφαρμόστε ισχυρή πίεση και εξομαλύνετε για να εξασφαλίσετε την πλήρη συγκόλληση της ταινίας, αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων. Φροντίστε τη στεγανοποίηση των εσωτερικών και εξωτερικών γωνιών, δημιουργώντας ειδικά τεμάχια από την ταινία, που θα κολληθούν με το σφραγιστικό υλικό.

Laminato 4 No Crack

Αποσύμπλεξη – Προμήθεια και τοποθέτηση αντιρηγματικής μεμβράνης με υψηλή πρόσφυση, ακόμη και σε υποστρώματα με ρωγμές και με πιθανές τάσεις ατμών από την απομένουσα υγρασία τους, ειδική για την αποσύμπλεξη υποστρωμάτων πριν από την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων και φυσικών λίθων, όπως η Aquastop Green της Kerakoll. Εφαρμόστε με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα το Τζελ-Συγκολλητικό υλικό H40® Gel No Limits® της Kerakoll. Απλώστε τη μεμβράνη στο νωπό τζελ-συγκολλητικό υλικό και πιέστε την, χρησιμοποιώντας έναν κύλινδρο, όπως το Aquaform R της Kerakoll, φορτωμένο με ένα σακί τζελ-συγκολλητικού υλικού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	πολυμερική μεμβράνη πολυστρωματικής σύνθεσης	
Χρώμα	λευκό / διαφανές / πράσινο	
Διατήρηση	≈ 24 μήνες σε δροσερό και ξηρό μέρος	
Προειδοποιήσεις	να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας	
Πλάτος	1,15 m ± 1,5 cm	EN 1848-2
Μήκος	20 m	EN 1848-2
Πάχος	≈ 4 mm	EN 1849
Διαμήκης επιμήκυνση	20%	DIN 53504 / ISO 254
Εγκάρσια επιμήκυνση	25%	DIN 53504 / ISO 254
Απομένουσα υγρασία υποστρώματος	μέγιστη 8%	EN 10329

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΙΑQ) ΠΟΕ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΗΤΗΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Συμμόρφωση	EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 9037/11.01.02
HIGH-TECH ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ H40° GEL NO LIMITS® ΚΑΙ ΓΡΑΝΙΤΟΠΛΑΚΙΔΙΟ		
Αντοχή σε καταπονήσεις παράλληλες με το επίπεδο τοποθέτησης	1,8 N/mm ²	UNI 10827 / EN 12004
Αντοχή σε καταπονήσεις παράλληλες με το επίπεδο τοποθέτησης μέσα σε νερό	1,8 N/mm ²	UNI 10827 / EN 12004
Αντοχή σε καταπονήσεις παράλληλες με το επίπεδο τοποθέτησης μετά από θερμότητα	1,4 N/mm ²	UNI 10827 / EN 12004
Αντοχή σε καταπονήσεις παράλληλες με το επίπεδο τοποθέτησης μετά από ψύξη-απόψυξη	1,8 N/mm ²	UNI 10827 / EN 12004
Αντοχή σε θλίψη	38 N/mm ²	
Μείωση του κτυπογενούς ήχου (ΔLw)	9 dB	EN ISO 717-2
Θερμική αντίσταση (R)	0,030 m ² K/W	EN 12664

Αντοχή σε δυναμικές καταπονήσεις

	Αποτελέσματα δοκιμής Robinson ASTM C 627	Ταξινόμηση (Floor Tiling Guide)
Γρανιτοπλακίδιο 10 mm <i>δοκιμή 14 κύκλων</i>	καμία θραύση στον 14° κύκλο <i>χαλύβδινοι τροχοί / φορτίο 408 kg / 450 περιστροφές</i>	πολύ μεγάλα φορτία ισχυρής επίδρασης σε εμπορικές και βιομηχανικές χρήσεις
Γρανιτοπλακίδιο 6 mm <i>δοκιμή 14 κύκλων</i>	θραύση στον 14° κύκλο <i>χαλύβδινοι τροχοί / φορτίο 408 kg / 450 περιστροφές</i>	μεγάλα φορτία σε εμπορικές και βιομηχανικές χρήσεις
Γρανιτοπλακίδιο 3 mm <i>δοκιμή 14 κύκλων</i>	θραύση στον 6° κύκλο <i>λαστιχένιοι τροχοί / φορτίο 91 kg / 900 περιστροφές</i>	ελαφριές εμπορικές χρήσεις (γραφεία, χώροι υποδοχής, κουζίνες)

Άλλη δεδομένα σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και γυαρί ασφαλεία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- αποφύγετε την άμεση έκθεση στον ήλιο και τις πηγές θερμότητας κατά την αποθήκευση και κατά την τοποθέτηση στο εργοτάξιο
- συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο Συστήματα Laminato Kerakoll®, που είναι διαθέσιμο στο www.kerakoll.com
- το προϊόν είναι ένα προϊόν σύμφωνα με τους ορισμούς του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και επομένως δεν απαιτεί Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Νοέμβριο του 2020 (αναφ. GBR Data Report - 12.20). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεντός η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ουσία, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Παρόλο, αδυνατώντας να επιβεβαιώσουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. - 1ο Χλμ. Σχηματαρίου-Αυλίδας
Θέση Ρουθούνια - 32009 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ
Tel +30 22620 49700 Fax +30 22620 58788
e-mail: info@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com