

Aquastop Fix

Οργανικό σφραγιστικό υλικό ενός συστατικού για τη στεγανή σφράγιση με τις μεμβράνες και ταινίες της σειράς Aquastop. Πολυμερίζεται με την υγρασία.

Το Aquastop Fix αναπτύσσει υψηλή και στεγανή πρόσφυση των συμπληρωματικών προϊόντων Aquastop στις μεμβράνες Aquastop Green και Aquastop Fabric, εξασφαλίζοντας την υδραυλική στεγάνωση του συστήματος σε πολύ σύντομους χρόνους και την ανθεκτικότητα της εφαρμογής στην αλκαλική προσβολή, χάρη στις υψηλές χημικές αντοχές του.



Rating 5

1. Ειδικό για τη στεγανή σφράγιση της Aquastop Green στο σύστημα Laminato No Crack και της Aquastop Fabric
2. Κατάλληλο για την ακόλουθη τοποθέτηση με ορυκτά συγκολλητικά υλικά κεραμικών πλακιδίων, γρανιτοπλακιδίων, φυσικών λίθων
3. Κατάλληλο για σφράγιση σε δάπεδα από κεραμικά πλακίδια, ξύλο, μέταλλα, πλαστικά υλικά
4. Υψηλή ελαστικότητα και χημική σταθερότητα σε βασικό περιβάλλον
5. Ασφαλές σε παρουσία βροχής σε σύντομους χρόνους (περίπου 2 ώρες)
6. Έτοιμο προς χρήση, εύκολα αναγνωρίσιμο (πράσινο χρώμα)

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Τι είναι το σύστημα Laminato No Crack

→ Το Laminato No Crack είναι η δομική συνένωση της μεμβράνης Aquastop Green και του Τζελ-Συγκολλητικού υλικού H40 Gel No Limits. Το Laminato No Crack είναι ένα εξαιρετικά καινοτόμο σύστημα που εγγυάται αντιρηγματική αποσύμπλεξη, στεγανοποίηση, διαφυγή των υδρατμών και υψηλή αντοχή σε διάτμηση ξεπερνώντας οριστικά τα κρίσιμα προβλήματα των υποστρωμάτων στα συστήματα τοποθέτησης.

Το σύστημα Laminato No Crack είναι ένα σύστημα στεγανοποίησης και αντιρηγματικής αποσύμπλεξης, υψηλής πρόσφυσης, που επιτρέπει τη διαφυγή των ατμών, για την άμεση τοποθέτηση των κεραμικών πλακιδίων και των φυσικών λίθων με τζελ-συγκολλητικό υλικό σε μπαλκόνια, βεράντες, επίπεδες στέγες και εξωτερικές επιφάνειες ακόμη και σε υποστρώματα με ρωγμές ή με πιθανές τάσεις ατμών εξαιτίας της απομένουσας υγρασίας των υποστρωμάτων.

Το Laminato No Crack είναι το ασφαλέστερο σύστημα για τη στεγανοποίηση επιφανειών οποιουδήποτε μεγέθους, παλαιών ή νέων, υγρών ή στεγνών, ρηγματωμένων ή υποκείμενων σε διαστασιολογικές μετακινήσεις, επιτρέποντας την άμεση στεγανή τοποθέτηση με τζελ συγκολλητικό, ανεξάρτητα από το σχέδιο τοποθέτησης, χωρίς να ακολουθεί τους αρμούς του υποστρώματος και εξαλείφοντας τις ρηγματώσεις του υποστρώματος. Η παρουσία του συστήματος αποσύμπλεξης απομονώνει τις σχετικές μετακινήσεις του δαπέδου σε σχέση με το υπόστρωμα (λόγω θερμικής διαστολής) και αντίστροφα, του υποστρώματος σε σχέση με το δάπεδο (λόγω υγρομετρικής συρρίκνωσης), εξαλείφοντας τη μετάδοση επικίνδυνων τάσεων παράλληλα με την επιφάνεια τοποθέτησης (διατμητικές τάσεις).

→ Το Aquastop Fix χρησιμοποιείται για τη σφράγιση της Aquastop 120 στους περιμετρικούς αρμούς μεταξύ των εφαπτόμενων φύλλων της Aquastop Green και της Aquastop Fabric.

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης:

Σφράγιση της Aquastop 120 στους περιμετρικούς αρμούς και μεταξύ των εφαπτόμενων φύλλων της Aquastop Green στο σύστημα Laminato No Crack και της Aquastop Fabric.

Υποστρώματα:

- μεμβράνη Aquastop Green και Aquastop Fabric
- σοβάδες, υλικά λείανσης, ορυκτά κονιάματα δαπέδου και διακοσμήσεις
- προκατασκευασμένο ή εργοταξιακό σκυρόδεμα και οπλισμένο σκυρόδεμα, τσιμεντόλιθοι
- μέταλλα (χάλυβας, χαλκός, μπουρτζος, ορείχαλκος, κ.λ.π.)

- πλαστικά υλικά (PE, PPE, ABS, fiberglass, κ.λ.π.) αφού προηγηθεί γυαλοχαρτάρισμα και καθαρισμός
- ξύλο, γυαλί, κεραμικά πλακίδια, γρανιτοπλακίδια, φυσικοί λίθοι.

Να μη χρησιμοποιείται σε υποστρώματα με σκόνη ή με μικρή συνεκτικότητα. Σε υποστρώματα ασφαλικά ή που εκκρίνουν έλαια, διαλύτες και πλαστικοποιητές. Σε υποστρώματα κορεσμένα με υγρασία ή εκτεθειμένα σε συνεχή ανιούσα υγρασία ή για τη στεγανοποίηση σημειακών διεισδύσεων νερού. Για σφραγίσεις που αφήνονται εκτεθειμένες. Για ελαστικές σφραγίσεις αρμών συστολής-διαστολής. Για την τοποθέτηση πλακιδίων. Μην αφήνετε το Aquastop Fix εκτεθειμένο για περισσότερες από 4 ημέρες.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρώματων

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγώνενα, λεία, καθαρά από σκόνη, λάδια και λίπη, στεγνά και χωρίς ανιούσα υγρασία, χωρίς σαθρά, εύθρυπτα ή όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα όπως υπολείμματα τσιμέντου, ασβέστη και βερνικιών, τα οποία θα πρέπει να αφαιρούνται τελείως. Γυαλοχαρτάρετε και καθαρίστε από τη σκόνη μέταλλα και πλαστικά υλικά, αφαιρέστε πλήρως βερνίκια, χρώματα και λεπτόκοκκα υλικά λειανσης. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, μη παραμορφώσιμο και χωρίς ρωγμές. Τα στοιχεία που πρόκειται να σφραγιστούν, πρέπει να είναι εκ των προτέρων αγκυρωμένα μηχανικά στο υπόστρωμα ή να ενσωματώνονται με σταθερό τρόπο με το υπόστρωμα.

→ Προετοιμασία

Το Aquastop Fix είναι έτοιμο προς χρήση. Αφού ανοίξετε τη συσκευασία, αφαιρέστε τον προστατευτικό πλαστικό δίσκο, τον οποίο θα επανατοποθετήσετε στο νωπό προϊόν πριν κλείσετε τη συσκευασία, επιτρέποντας την επαναχρησιμοποίηση του προϊόντος που έχει απομείνει στο δοχείο.

Εφαρμογή

- Περιμετρικοί αρμοί στο Laminato No Crack



- ① Εφαρμόστε το φιλικό προς το περιβάλλον σφραγιστικό υλικό Aquastop Fix με λεία σπάτουλα στον τοίχο και τη μεμβράνη, προσέχοντας να γεμίσετε τις κυκλικές κοιλότητες της Aquastop Green, σε πλάτος περίπου 8 – 10 cm και τοποθετήστε την Aquastop 120 στο νωπό σφραγιστικό υλικό ακολουθώντας την ένωση τοίχου-δαπέδου.
- ② Εφαρμόστε ισχυρή πίεση και εξομαλύνετε για να εξασφαλίσετε την πλήρη σφράγιση της ταινίας, αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων.
- ③ Πιέστε την ταινία με τη λεία σπάτουλα, ξεκινώντας από το κέντρο προς τα έξω, για να αποφύγετε το ζάρωμα του πλέγματος. Καλύψτε προσεκτικά με το σφραγιστικό υλικό όλα τα λευκά μέρη του πλέγματος.

- Αρμοί ανάμεσα στα επαπτόμενα φύλλα στο Laminato No Crack



- ① Εφαρμόστε το φιλικό προς το περιβάλλον σφραγιστικό υλικό Aquastop Fix με λεία σπάτουλα κατά μήκος των αρμών και σε πλάτος τουλάχιστον 8 – 10 cm σε κάθε πλευρά, προσέχοντας να γεμίσετε τις κυκλικές κοιλότητες της Aquastop Green και να αφήσετε μία λεπτή συνεχή στρώση.

- ② Τοποθετήστε την Aquastop 120 στο νωπό σφραγιστικό υλικό ακολουθώντας τον αρμό ανάμεσα στα φύλλα. Εφαρμόστε ισχυρή πίεση και εξομαλύνετε για να εξασφαλίσετε την πλήρη σφράγιση της ταινίας, αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων.
- ③ Πιέστε την ταινία με τη λεία σπάτουλα, ξεκινώντας από το κέντρο προς τα έξω, για να αποφύγετε το ζάρωμα του πλέγματος. Καλύψτε προσεκτικά με το σφραγιστικό υλικό όλα τα λευκά μέρη του πλέγματος.

Η ακόλουθη τοποθέτηση των υλικών επένδυσης μπορεί να πραγματοποιηθεί αμέσως. Σε περίπτωση δυνατής βροχής πάνω σε προϊόν που δεν έχει σκληρύνει τελείως, ελέγξτε προσεκτικά την πρόσφυση της ταινίας Aquastop 120.

- Σφράγιση περιμετρικών αρμών και ανάμεσα στα επαπτόμενα φύλλα στην Aquastop Fabric



- ① Για τη σφράγιση της Aquastop 120 στους περιμετρικούς αρμούς και μεταξύ των επαπτόμενων φύλλων της Aquastop Fabric προχωρήστε με την ίδια εφαρμογή, όπως περιγράφονται στο Laminato No Crack.
- ② Σφραγίστε τα επαπτόμενα φύλλα της Aquastop Fabric τοποθετώντας την ταινία Aquastop 120 με το σφραγιστικό Aquastop Fix.
- ③ Εφαρμόστε το φιλικό προς το περιβάλλον σφραγιστικό Aquastop Fix με λεία σπάτουλα κατά μήκος του τοίχου και του δαπέδου σε πλάτος περίπου 8 – 10 cm και τοποθετήστε την Aquastop 120 στο νωπό σφραγιστικό. Εφαρμόστε ισχυρή πίεση και εξομαλύνετε για να εξασφαλίσετε την πλήρη σφράγιση της ταινίας, αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων. Πιέστε την ταινία με την λεία σπάτουλα ξεκινώντας από το κέντρο προς τα έξω αποφεύγοντας τον σχηματισμό τσακίσεων. Καλύψτε προσεκτικά με το σφραγιστικό υλικό όλα τα λευκά μέρη του πλέγματος.

→ Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων του σφραγιστικού υλικού πραγματοποιείται με το Diluente 01, διαλυτικό φιλικό προς το περιβάλλον, ενός συστατικού, χωρίς επισημάνση περιβαλλοντικού κινδύνου ή κοινούς διαλύτες (π.χ. ροδόχρους μετουσιωμένη αλκοόλη, white spirit, διαλύτης νίτρου).

Άλλες υποδείξεις

- Όπου δεν είναι δυνατή η κόλληση της ταινίας Aquastop 120, λόγω έλλειψης χώρου, είναι απαραίτητο να σφραγίσετε τη στεγανοποίηση που έγινε με την Nanoflex No Limits (μετά τη σκλήρυνση του προϊόντος) ή με τις μεμβράνες Aquastop Green και Aquastop Fabric στην ένωση με τα κάθετα στοιχεία με το σφραγιστικό υλικό Aquastop Fix (τοίχοι, μαρμαροποδιές, απορροές, προφίλ, κανάλια, απορροές όμβριων υδάτων, διερχόμενα στοιχεία, εγκαταστάσεις, κ.λπ.). Η εργασία απαιτεί τη μέγιστη προσοχή στις φάσεις καθαρισμού, εφαρμογής και εξομάλυνσης, καθώς η στεγανοποίηση εξαρτάται από το τέλειο γέμισμα του αρμού ανάμεσα στο στεγανοποιητικό και το στοιχείο που πρόκειται να γίνει η συναρμογή και από την τέλεια πρόσφυση του σφραγιστικού υλικού.
- Εφαρμόστε το σφραγιστικό υλικό σε περίσσεια και πιέστε το να διεισδύσει σε βάθος, για να επιτευχθεί η βέλτιστη πρόσφυση και να εξασφαλιστεί η στεγανότητα. Αφαιρέστε την περίσσεια υλικού και λειάνετε με μεταλλική ή πλαστική σπάτουλα, βρεγμένη με σαπουνόνερο. Συνιστάται να κάνετε μια δεύτερη εφαρμογή, ακολουθώντας την ίδια διαδικασία, όταν η πρώτη εφαρμογή είναι στεγνή στην αφή, προκειμένου να εξασφαλιστεί η πλήρης σφράγιση. Εναλλακτικά του σφραγιστικού υλικού Aquastop Fix, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σφραγιστικό υλικό Aquastop Nanosil. Και στις δύο περιπτώσεις, οι σφραγίσεις που έγιναν, πρέπει να καλύπτονται με ελαστικές σφραγίσεις με Silicone Color ή Neutro Color στο επίπεδο της επένδυσης του δαπέδου και του τοίχου.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll		
Φυσιογνωμία	πράσινος πολτός	
Αποθήκευση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία, ευαίσθητο στην υγρασία	
Συσκευασία	δοχεία 6 kg	
Πυκνότητα μείγματος	≈ 1,65 kg/dm³	ISO 2811
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	≤ 5 mm	
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	≥ 20 λεπτά	
Έναρξη σχηματισμού επιφανειακής μεμβράνης (BK Recorder)	≈ 30 λεπτά	ASTM D5859
Ρυθμός ωρίμανσης 24 ωρών	≈ 3,4 mm	
Επιμήκυνση θραύσης	≥ 93%	ISO 527
Χρόνος αναμονής για την τοποθέτηση της επένδυσης	άμεσα	
Χρόνος ασφαλείας για παρουσία βροχής	≥ 2 ώρες	
Απόδοση*:		
Aquastop Green	≈ 0,6 kg/m ≈ 0,7 – 1,0 kg/m² ανάλογα με τη γεωμετρία των επιφανειών	
Aquastop Fabric	≈ 0,25 kg/m ≈ 0,30 – 0,45 kg/m² ανάλογα με τη γεωμετρία των επιφανειών	

* Το δηλωμένο δεδομένο είναι μία μέση τιμή με βάση την επί του έργου εμπειρία μας. Ενδέχεται να διαφοροποιείται ανάλογα με τη γεωμετρία των απορροών, των εγκαταστάσεων, των λεπτομερειών της κατασκευής κλπ. Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +23°C, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό.

Επιδόσεις		
Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) ΠΟΕ- Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων		
Συμμόρφωση	EC1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 14178/11.01.02
HIGH-TECH		
Στεγανότητα	≥ 1,5 bar	EN 14891
Αντοχή σε εφελκυσμό (7 ημέρες):		
- σε OSB	≥ 0,7 N/mm²	EN 12004
- σε αλουμίνιο	≥ 1,1 N/mm²	EN 12004
- σε σκυρόδεμα	≥ 2,0 N/mm²	EN 12004

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό.

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

→ ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά
τόπους νομοθεσίες

→ να μη χρησιμοποιείται για εφαρμογές που αφήνονται
εκτεθειμένες
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων
ασφαλείας

→ για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο
συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service
+30-22620.49.700

Kerakoll

Quality

System

ISO 9001

CERTIFIED

1712/0625

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Ιανουάριο του 2025 (αναφ. GBR Data Report – 01.25). 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. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξοχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επέμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και την 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 κατάλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.