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 Green Pro 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.

1. **Ειδικό για τη στεγανή σφράγιση της Green Pro 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)**

kerakoll

Τι είναι το σύστημα Laminato No Crack

→ **Το Laminato No Crack είναι η δομική συνένωση της μεμβράνης Green Pro 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 ή Aquastop Plus 120 στους περιμετρικούς αρμούς μεταξύ των εφαπτόμενων φύλλων της Green Pro και της Aquastop Fabric.**

Πεδία εφαρμογής

→ **Προορισμός χρήσης**
Σφράγιση της Aquastop 120 ή Aquastop Plus 120 στους περιμετρικούς αρμούς και μεταξύ των εφαπτόμενων φύλλων της Green Pro στο σύστημα Laminato No Crack και της Aquastop Fabric.

Υποστρώματα:
- **μεμβράνη Green Pro και Aquastop Fabric**
- **σοβάδες, υλικά λείανσης, ορυκτά κονιάματα δαπέδου και διακοσμήσεις**
- **προκατασκευασμένο ή εργοταξιακό σκυρόδεμα και οπλισμένο σκυρόδεμα, τσιμεντόλιθοι**
- **μέταλλα (χάλυβας, χαλκός, μπρούτζος, 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 ασφαλτικά 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 υποστρωμάτων**
Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπυκνωμένα, 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 λείανσης. 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.

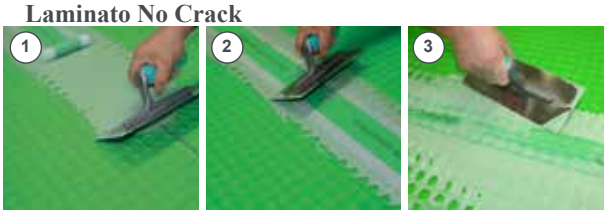
→ **Προετοιμασία**
Το Aquastop Fix είναι έτοιμο προς χρήση. Αφού ανοίξετε τη συσκευασία, αφαιρέστε τον προστατευτικό πλαστικό δίσκο, τον οποίο θα επανατοποθετήσετε στο νωπό προϊόν πριν κλείσετε τη συσκευασία, επιτρέποντας την επαναχρησιμοποίηση του προϊόντος που έχει απομείνει στο δοχείο.

Εφαρμογή
- Περιμετρικοί αρμοί στο Laminato No Crack



(1) Εφαρμόστε το σφραγιστικό υλικό Aquastop Fix με λεία σπάτουλα στον τοίχο και τη μεμβράνη, προσέχοντας να γεμίσετε τις κυκλικές κοιλότητες της Green Pro, σε πλάτος περίπου 8 –10 cm και τοποθετήστε την Aquastop 120 ή Aquastop Plus 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 εφαπτόμενα φύλλα στο Laminato No Crack



(1) Εφαρμόστε το 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 Green Pro και να αφήσετε μία λεπτή συνεχή στρώση.
(2) Τοποθετήστε την Aquastop 120 ή Aquastop Plus 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. Σε περίπτωση εφαρμογής της Aquastop 120 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 ή Aquastop Plus 120.

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



(1) Για τη σφράγιση της Aquastop 120 ή Aquastop Plus 120 στους περιμετρικούς αρμούς και μεταξύ των εφαπτόμενων φύλλων της Aquastop Fabric προχωρήστε με την ιδια εφαρμογή, όπως περιγράφονται στο Laminato No Crack.
(2) Σφραγίστε τα εφαπτόμενα φύλλα της Aquastop Fabric τοποθετώντας την ταινία Aquastop 120 ή Aquastop Plus 120 με το σφραγιστικό Aquastop Fix.
(3) Εφαρμόστε το σφραγιστικό Aquastop Fix με λεία σπάτουλα κατά μήκος του τοίχου και του δαπέδου σε πλάτος περίπου 8 – 10 cm και τοποθετήστε την Aquastop 120 ή Aquastop Plus 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. Σε περίπτωση εφαρμογής της Aquastop 120 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 ενός συστατικού, χωρίς επισήμανση 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 ή Aquastop Plus 120, λόγω έλλειψης χώρου, είναι απαραίτητο να σφραγίσετε τη στεγανοποίηση που έγινε με την Nanoflex (μετά τη σκλήρυνση του προϊόντος) ή με τις μεμβράνες Green Pro 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**	
Διατήρηση	**≈ 12 μήνες από την αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής στην αρχική κλειστή συσκευασία, προστατευμένο από την 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*		
Green Pro	**≈ 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

→ 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 IT12/0525

Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Ιούλιο του 2026. 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 εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνογνωσίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επέμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων 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 καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.

KERAKOLL ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
1ο Χλμ. Σχηματαρίου-Αυλίδας
Θέση Ρουθούνια - 32009
ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ

+30 22620 49700
info@kerakollhellas.gr

www.kerakoll.com