Aquastop 200 HP

Ελαστική στεγανοποιητική ταινία από καουτσούκ NBR, επενδυμένο και στις δύο πλευρές με μη υφασμένο πολυπροπυλένιο με υψηλή πρόσφυση, για κατασκευαστικούς αρμούς κάτω από πλακίδια στα συστήματα Laminato Kerakoll σε μπαλκόνια, ταράτσες και επίπεδες στέγες επενδυμένες με κεραμικά πλακίδια ή φυσικούς λίθους.



Η Aquastop 200 HP, πρακτική και γρήγορη με την εν ψυχρώ εφαρμογή, εγγυάται τη συνέχεια της στεγανοποίησης κάτω από τα πλακίδια και τη συμβατότητα με τις Nanoflex, Green Pro και Aquastop Fabric.

1. **Εγγυημένη υδατοστεγανότητα ακόμη και για κατασκευαστικούς αρμούς κάτω από πλακίδια, που υπόκεινται σε ισχυρές θερμικές ή δυναμικές κινήσεις**
2. **Υψηλή ελαστική παραμορφωσιμότητα με εξαιρετική ανάκτηση μετά την εφαρμογή τάσης**
3. **Εύκολη και ασφαλής εφαρμογή χωρίς συγκόλληση εν θερμώ**
4. **Πλήρης συμβατότητα με όλα τα συστήματα Laminato και με όλα τα ελαστικά σφραγιστικά**

kerakoll

Πεδία εφαρμογής

→ **Προορισμός χρήσης:**
Στεγανή σφράγιση σε θετική πίεση κατασκευαστικών αρμών κάτω από πλακίδια σε μπαλκόνια, βεράντες, επίπεδες στέγες και αστική αρχιτεκτονική, πριν από την τοποθέτηση με τζελ-συγκολλητικά υλικά κεραμικών πλακιδίων και φυσικών λίθων. Τοίχο και δάπεδο.

Υποστρώματα
Σκυρόδεμα, οπλισμένο σκυρόδεμα, ορυκτά κονιάματα δαπέδου και σοβάδες, παλιά δάπεδα από κεραμικά πλακίδια ή φυσικούς λίθους, μέταλλο και ξύλο.

Δε χρησιμοποιείται
- **σε εμφανείς αρμούς,**
- **σε αρμούς που είναι σε άμεση έκθεση στον ήλιο και υπόκεινται σε τριβή,**
- **σε αρνητική πίεση,**
- **σε αρμούς χωρίς τα κατάλληλα συστήματα προστασίας.**

Οδηγίες χρήσης

→ **Προετοιμασία υποστρωμάτων**
Για τη συγκόλληση της Aquastop 200 HP, χρησιμοποιήστε το οργανικό ορυκτό ελαστικό συγκολλητικό υλικό Superflex, ακολουθώντας τις τεχνικές οδηγίες των συστημάτων Laminato. Συμβουλευτείτε το έντυπο τεχνικών δεδομένων του Superflex για τον καθαρισμό και τον έλεγχο των υποστρωμάτων.

→ **Προετοιμασία**
Η Aquastop 200 HP είναι έτοιμη προς χρήση. Αποθηκεύστε το υλικό προστατεύοντας το από την άμεση έκθεση στον ήλιο, τόσο στην αποθήκη όσο και στο εργοτάξιο. Να προστατεύεται από την άμεση έκθεση στον ήλιο ακόμη και μετά την εφαρμογή, μέχρι τη στιγμή της εφαρμογής των κατάλληλων συστημάτων προστασίας.

→ **Εφαρμογή**
Η Aquastop 200 HP εφαρμόζεται σε οριζόντιους και κάθετους αρμούς, με τη συγκόλληση των πλευρών της, σε λωρίδες πλάτους περίπου 5 cm, με το οργανικό ορυκτό ελαστικό συγκολλητικό υλικό Superflex, σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες των συστημάτων Laminato.
Οι κατασκευαστικοί αρμοί σε μια επένδυση πλακιδίων πρέπει να προετοιμάζονται σε αντιστοιχία με τους αρμούς που υπάρχουν στην κατασκευή και πρέπει απαραίτητα να περιλαμβάνουν τόσο την επένδυση των κεραμικών πλακιδίων, όσο και το υπόστρωμα σε όλο το πάχος του. Για το πλάτος των κατασκευαστικών αρμών πρέπει να λαμβάνεται υπόψη αυτό των αντίστοιχων αρμών, που υπάρχουν στην κατασκευή.

Εφαρμόστε με μία σπάτουλα το συγκολλητικό υλικό στις πλευρές των αρμών του δαπέδου και του τοίχου, σε υπόστρωμα που έχετε ήδη προετοιμάσει και σε πλάτος περίπου 5 εκατοστών. Για να αποφύγετε τη μείωση της πρόσφυσης των ακόλουθων εφαρμογών, συνιστάται να προστατεύετε με χαρτοταινία το υπόστρωμα και να την αφαιρείτε αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η συγκόλληση της ταινίας. Τοποθετήστε την Aquastop 200 HP στο νωπό συγκολλητικό υλικό, ασκώντας ισχυρή πίεση για να εξασφαλίσετε την πλήρη συγκόλληση της, αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων. Προβλέψτε πάντα το σχηματισμό ανάποδου "Ω" στο εσωτερικό του αρμού από το μη συγκολλημένο μέρος της ταινίας, με τρόπο που να επιτύχετε μία "χαλαρή" συναρμογή (η ταινία δεν πρέπει να συγκολλείται τεντωμένη). Μην κολλάτε την ταινία σε όλο το πλάτος της, καθώς θα χάσει τελείως την ελαστικότητά της. Μην καλύπτετε την ταινία με το συγκολλητικό υλικό, για να επιτρέψετε τη σωστή εφαρμογή των ακόλουθων στεγανοποιητικών.
Στις ενώσεις "T" των αρμών, στις διασταυρώσεις "X" των αρμών, για την ένωση πολλών ταινιών ή για τη δημιουργία ειδικών τεμαχίων για γωνίες, ακμές ή ενώσεις, προβλέψτε την αλληλοεπικάλυψη των ταινιών για τουλάχιστον 5 cm και κάντε τη συγκόλληση εν ψυχρώ, κολλώντας με το οργανικό άκαμπτο σιλανικό σφραγιστικό υλικό Aquastop Nanosil (κάντε τις συγκολλήσεις σε χώρο εκτός εφαρμογής, για να εξασφαλίσετε την πλήρη συγκόλληση των ταινιών, ασκώντας ισχυρή πίεση στα προς κόλληση τμήματα).
Η ταινία πρέπει να κολληθεί χωρίς να διακόπτεται η συνέχεια της, για να εξασφαλιστεί η πλήρης στεγάνωση του αρμού: η συναρμογή της ταινίας με το υπόστρωμα πρέπει να γίνεται σε όλη την περίμετρο της, συμπεριλαμβανομένων και των άκρων αρχής και τέλους της. Οι αλληλοεπικαλύψεις ή οι συναρμογές, που δε γίνονται σχολαστικά, μπορούν να προκαλέσουν διεισδύσεις νερού, μετατρέποντας το δίκτυο των αρμών, σε κύκλωμα διάχυσης νερού.
Ο μελετητής ή/και ο επιβλέπων μηχανικός θα φροντίσει να αξιολογήσει, ανάλογα με τις κλίσεις των επιφανειών στις πλευρές του αρμού, την ανάγκη της τοποθέτησης της ταινίας με διαμήκη κλίση και με κατάλληλα συστήματα αποστράγγισης του νερού της βροχής, για να αποφευχθεί η συσσώρευση και το λίμνασμα του.
Η στεγανοποίηση που γίνεται με την Aquastop 200 HP δε μπορεί να παραμείνει εμφανής και δε μπορεί να είναι σε άμεση έκθεση στον ήλιο και/ή να υπόκεινται σε τριβή. Προβλέψτε πάντα κατάλληλα συστήματα μηχανικής προστασίας των αρμών, τέτοια που να καλύπτουν πλήρως όλο το πλάτος της ταινίας. Σε περίπτωση επιφανειακής επικάλυψης στο επίπεδο των πλακιδίων με ελαστικά σφραγιστικά, ακολουθήστε τις οδηγίες του έντυπου τεχνικών δεδομένων του προϊόντος που χρησιμοποιείται, ειδικά όσον αφορά τη διαστασιολόγηση των αρμών, το μέγιστο επιτεύξιμο πλάτος και τη χρήση βάσης αρμού.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll	
Φυσιογνωμία	**καουτσούκ NBR επενδυμένο και στις δύο πλευρές με μη υφασμένο πολυπροπυλένιο**
Χρώμα	**Πράσινο**
Διατήρηση	**≈ 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε ξηρό μέρος, προστατευμένο από τον ήλιο και τις πηγές θερμότητας**
Πλάτος ρολού	**≈ 200 mm**
Μήκος ρολού	**≈ 30 m (ανοχή +2 /-1 %)**
Συνολικό πάχος	**≈ 0,9 mm**
Βάρος	**≈ 190 g/m**

Επιδόσεις		
HIGH-TECH		
Επιμήκυνση κατά τη διαμήκη θραύση:		
- αέρας	**≥ 137%**	**EN 572**
- μετά από 28 ημέρες σε KOH (3%)	**≥ 128%**	**EN 572**
Φορτίο διαμήκους θραύσης:		
- αέρας	**≥ 5,8 N/mm**	**EN 572**
- μετά από 28 ημέρες σε KOH (3%)	**≥ 5,77 N/mm**	**EN 572**
Επιμήκυνση κατά την εγκάρσια θραύση:		
- αέρας	**≥ 175%**	**EN 572**
- μετά από 28 ημέρες σε KOH (3%)	**≥ 169%**	**EN 572**
Φορτίο εγκάρσιας θραύσης:		
- αέρας	**≥ 3,84 N/mm**	**EN 572**
- μετά από 28 ημέρες σε KOH (3%)	**≥ 3,61 N/mm**	**EN 572**
Δοκιμή αποφλοιώσεως μετά από 28 ημέρες:		
- στις 90° σε σκυρόδεμα με Superflex	**≥ 3,06 N/mm²**	**EN 1372**
- στις 180° με Aquastop Nanosil	**≥ 1,89 N/mm²**	**EN 11339**
Θερμοκρασιακή αντοχή	**από -20 °C έως +90 °C**	

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +23°C, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

Προειδοποιήσεις

→ ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
→ να διατηρείται προφυλαγμένο από τον ήλιο
→ αποφύγετε την άμεση ηλιακή ακτινοβολία κατά την εφαρμογή και μέχρι να εφαρμοστεί η στεγανοποίηση
→ προβλέψτε κατάλληλα συστήματα μηχανικής προστασίας στο τμήμα της ταινίας, που δεν είναι κολλημένο
→ το προϊόν είναι αντικείμενο σύμφωνα με τους ορισμούς του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και δεν απαιτείται 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 το Ιούνιο 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