

Aquastop Fabric

Fokozott tágulású, tépésálló, vékony, vízálló és repedés-áthidaló polietilén lap, amely mindkét oldalán polipropilén szövetrel van bevonva. Ideális törésmentes vízszigetelő rendszerként.

Az Aquastop Fabric kiváló tapadást biztosít a Biogel® termékcsalád ragasztóival.



A TERMÉK ELŐNYEI

- fokozott nyúlás a szakító és nyírószilárdsági erők hatására
- repedés áthidaló képesség
- vízálló
- csökkenti a feszültségeket
- vízszigetelő rendszer
- párazáró
- rugalmas
- beltérben
- alkalmas padlófűtésre
- ellenáll a lúgoknak és a vegyi hatásoknak
- nem törékeny

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

A W0-I – W2-I vízbeszívó osztályok, például az ipari konyhák, gőzfűrók és zuhanyzók vízszigetelésére a kerámia, üvegmozaik, természetes kövek és átalakított anyagból készült burkolatok lerakása előtt.

Alkalmas:

- cement esztrichek, betonelemek, mész alapú habarcsok, cement és cement-mész habarcsok, meglévő kerámia padlók és burkolatok, vékony kőlapok és természetes kövek (a meglévő burkolatokat alaposan meg kell tisztítani speciális tisztítószerrel, és szükség esetén meg kell őket csiszolni);
- gipsz alapú habarcsokon, gipszkartonon, előregyártott gipszlapokon, anhidrit esztricheken, gipsz és anhidrit alapú simítókon és önterülő aljzatokon.

Ne használjuk

Kültérben; bitumenen, fémen; járható felületek burkolat nélküli vízszigetelésére; nedves vagy átnedvesedésre hajlamos aljzatokon.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Az aljzatok előkészítése

Az aljzat legyen szilárd, tömör, valamint nem megfelelően stabil vagy nem jól kötött részeketől mentes. Az aljzatokat meg kell tisztítani az olajtól, zsíroktól és festékektől. Továbbá legyen stabil, nem deformálódó, repedésmentes, amelyben már végbement a higrometriás zsugorodás.

A cementaljzatok maradék nedvességtartalma ≤ 2 CM-% kell, hogy legyen. A gipsz alapú habarcsok maradék nedvességtartalma < 1 CM-%, az anhidrit esztricheké $< 0,5$ CM-% a fűtőberendezéseket tartalmazó esztricheké pedig $< 0,3$ CM-% kell, hogy legyen.

A vízszigetelés megkezdése előtt az aljzatokat Primer A Eco vizes bázisú öko-kompatibilis felületi szigetelővel kell kezelni a használati útmutató betartásával.

A beton aljzatok esetén ügyelni kell arra, hogy ne legyenek jelen zsáleválasztók. A hibás részek vagy kavicsfészkek esetén az aljzatot helyreállító habarccsal kell kijavítani.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Az esetleges egyenetlenségeket alkalmas kiegyenlítővel kell elsimítani. A kerámia aljzatokról el kell távolítani a felületi kezelés maradékait, például a viaszokat és a zsírokat. A legmegfelelőbb módszerek a csiszolás, a vizes homokfúvás, a szemecsefúvás vagy az alkalmas tisztítóeszközzel és vízzel való nagynyomású vízmosás.

Bedolgozás

Az Aquastop Fabric-et teljes egészében az aljzatra ragasztjuk. Ajánlatos a gyors kötésű és kikeményedésű Biogel® Revolution gel-adesivo® (ragasztó gél) használata.

Az Aquastop Fabric terméket vágja előzetesen méretre. A ragasztót az aljzatra 2x3-as vagy 4x4-es fogazott glettvasal vigyük fel. A ragasztót a membrán méretein túl is kenjük fel az aljzatra.

A lemezt a nyitott időn belül helyezük rá a friss ragasztóra, majd simítsuk bele a glettvas sima részével úgy, hogy a tekercs alól minden levegő kiszoruljon. Ajánlatos a tekercsket a közepétől a szélei felé simítani.

Amennyiben a tekercsket (legalább 5 cm-es) átfedéssel fektetjük le, a ragasztást Aquastop Nanosil vagy Nanodefense® Eco termékkel végezzük.

Amennyiben a tekercsket egymás mellé fektetjük le, a hézagokat Aquastop 120 szalaggal kell vízzáró módon lefedni, amelyet Aquastop Nanosil vagy Nanodefense® Eco termékkel ragasztunk le.

Ügyeljünk arra, hogy az átfedéses területeknél ne legyenek üregek.

A lefolyókat Aquastop Flange padlóhoz vagy falhoz való mandzsettákkal kell vízszigetelni, amelyeket Aquastop Nanosil vagy Nanodefense® Eco termékkel ragasztunk meg.

Az összekötő illesztéseknél és a dilatációs hézagoknál az Aquastop 120 terméket helyezük le és ragasszuk fel az aljzat mindkét oldalán. Helyezzünk különleges darabokat a belső és külső sarkokba. Simítsuk el a peremek területét.

A tekercs ragasztásához használt ragasztók kikeményedése után meg lehet kezdeni a kerámia lapok és vékony táblás burkolatok, valamint a természetes kövek burkolását. Ajánlatos a Biogel® termékcsaládba tartozó ragasztókat használni.

Figyelmeztetések

Ügyeljünk arra, hogy üregek nélkül ragasszunk.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	zöld lap
Szélesség/Hosszúság	100 cm/30 folyóméter
Tömeg	≈ 282 g/m ²
Rétegvastagság	polietilén lap ≈ 290 µm, összesen ≈ 530 µm
Maximális szakítószilárdság	hosszanti ≥ 117 N/15 mm (s=3,99) keresztirányú ≥ 66,6 N/15 mm (s=2,76)
Shakítószilárdság maximális kiterjesztése	hosszanti 25 % keresztirányú 26 %
Páradiffúziós képesség (sd értékkel egyenértékű)	122 m
Felhordási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között
Alkalmazási hőmérséklet	-20 °C és +80 °C között
Vízbehatolási osztályok	W0-I – W2-I (DIN 18534)

TELJESÍTMÉNY

BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) VOC - ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁS

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV tanúsítvány 9010/11.01.02
HIGH-TECH		
A kész háló végső tulajdonságai:		
- hosszanti irányú szakadási nyúlás	középtérték: 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606
- keresztirányú szakadási nyúlás	középtérték: 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék

- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- az említett termékekhez szükséges műszaki instrukciók a www.kerakoll.com internetes oldalon található
- az 1907/2006/EK rendelet meghatározásainak megfelelő termék, ezért nincs szükség hozzá biztonsági adatlapra
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vigyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 decemberben lettek frissítve; megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valódiságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legújabb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képezhetnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com