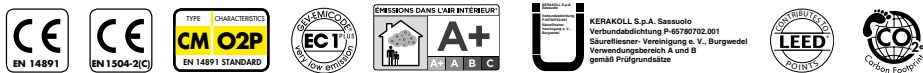


Aquastop Flex

Tanúsított, öko-kompatibilis, kétkomponensű, lúg- és klórálló, ásványi eredetű membrán, aljzatok nagy tapadású és hosszú élettartamú rugalmas vízszigetelésére ragasztókkal történő burkolás előtt. Ideális a GreenBuildingnél. Alacsony CO₂ valamint igen alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású, inert hulladékként újrahasznosítható.

Az Aquastop Flex biztosítja a balkonok, teraszok, medencék és zuhanykabinok vízszigetelését a kerámia burkolólapok lerakása előtt, meglévő burkolatra is, elkerülve a költséges bontást.



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Flex
 - Kategória: Szervetlen, ásványi alapú
 - Alapfelületek előkészítése

Ásványi anyag tartalom 62%	CO ₂ /kg kibocsátás 217 g	Nagyon alacsony VOC kibocsátás	Inert hulladékként újrahasznosítható	

AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGÁZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- Nagy tapadás nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokon
- Nagy mértékben kompatibilis a Biogel® termékcsalád cement alapú ragasztóival
- Nagyfokú bedolgozhatóság
- Falra, padlóra, kül- és beltérben
- Repedés-áthidaló képesség alacsony hőmérsékleten is
- Alkalmos pozitív-negatív nyomású víz szigetelésére

KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- Ásványi alapú inert hulladékként újrahasznosítható, így nem merülnek fel megsemmisítési költségek és környezeti terhelés
- Igen alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható
 Erkélyek, teraszok, uszodák, konyhák, szaunák, gőzfürdők, zuhanyzók vízszigetelése kerámia-, üvegmozaik- és kőburkolatok lerakása előtt. Alapozások, emelőgödörök, alagsorok, a talajjal szemben negatív hidrosztatikus nyomású elemek, szerkezetek vagy termékek és betonfelületek vízszigetelésére alkalmas.

Alkalmos:
 - cementesztrichek
 - ásványi esztrich, hidraulikus kötőanyagokkal, például Keracem® Eco
 - régi kerámia padlók, amelyek mérete stabil és az aljzathoz rögzítve van
 - csempé, természetes kövek
 - beton elemek
 - cementvakolatok és cementhabarcsok

Alkalmos Primer A Eco vizes bázisú öko-kompatibilis alapozó felvitele után gipsz alapú aljzatokra, anhidrit esztrichekre, gipsz- vagy anhidrit alapú kiegyenlítő anyagokra és önterülő kiegyenlítő anyagokra.

Ne használjuk
 Ne használjuk fém vagy fa aljzatokon, bitumen lemezeken, járható felületek és látszó medencék, könnyített esztrichek vízszigetelésére.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

Az aljzat legyen tökéletesen érielt, száraz, konzisztens, nem megfelelően stabil vagy könnyen eltávolítható részekről mentes és olajtól, zsírtól, festékektől megtisztított. Ellenőrizzük, hogy a betonon ne legyen zsaluleválasztó. Erodálódott, hiányzó részek vagy kavicsfészkek esetén a hordozóréteget megfelelő helyreállító-habarcscs segítségével javítsuk ki. Az esetleges felületi egyenetlenségeket előzetesen megfelelő kiegyenlítő anyaggal ki kell javítani. A kerámia hordozókon teljesen távolítsa el a felületkezeléseket, például a viaszokat és az olajosságokat. A legmegfelelőbb tisztítási módszerek a homokfúvás, a mechanikus takarítás vagy a mosószerekkel és nyomás alatt álló vízzel történő mosás. A felvitel előtt nedvesítsük be a nedvszívó aljzatok felületét, ügyelve arra, hogy ne legyen rajtuk pangó víz.

Medencék és monolit uszodák vízszigeteléskor a Geolite® Gel szerves, ásványi epoxi rendszerrel fugazzuk ki a távtartó furatokat, esetleg készítsünk összekötő merev holkert a függőleges és a vízszintes sarkoknál és végezzünk szintező simítást Geolite® ásványi geo-habarcscsal.

Teraszoknál és erkélyeknél az aljzathoz túl nagy hézagokat kell tervezni.

Sarkok és dilatációs hézagok Aquastop Flexszel történő vízszigeteléséhez használjunk Aquastop 120-at. A külső és belső sarkoknál, a vízvezetékhalózat áttöréseinél használjuk a speciális előformázott darabokat Aquastop Flexszel felhordva. Készítsük el a szerkezeti hézagok vízszigetelését a megfelelő rendszerekkel és gondoskodjunk a vízszigetelés folytonosságáról.

Előkészítés

A Aquastop Flex elkészítése: az A összetevőt és a B összetevőt keverjük (előkevert arány: 3:1 a csomagokban). A két komponens megfelelő kis sebességű elektromos keverővel keverjük körülbelül 2 percig, amíg homogén állagú keveréket nem kapunk. Öntsük a latexet egy tiszta edénybe, és keverés közben fokozatosan adjuk hozzá a port. A keveréket hagyjuk kb. 2 percig pihenni, hogy a kopolimer teljesen szétesedjen, majd használat előtt dolgozzuk át még kb. 20 másodpercig.

Felvitel

Az Aquastop Flexet az előkészített aljzatra glettvassal, merev rost ecsettel vagy szórással hordjuk fel. A vízszigeteléshez az első réteget felhordja és azonnal helyezze be az Aquastop AR1-t. Miután a termék megszilárdult, alkalmazza a második réteget keresztirányban az előzőhöz képest, ügyelve arra, hogy teljesen lefedje az Aquastop AR1-et, annak teljes vastagsága legalább 2 mm. Az Aquastop Flex rétegek lerakását a legnagyobb gondossággal kell elvégezni, hogy biztosítsuk az aljzat tökéletes lefedését és a legjobb tapadást. Nem szükséges merevítőháló berakása a beton védelméhez valamint az aljzat és a földalatti helyiségek vízszigeteléséhez.

A burkolat lerakását az utolsó réteg felvitele után legalább 24 órával végezzük el a Biogel® termékvonala SAS - Shock Absorbing System technológiájú ragasztójával, alacsony hőmérséklet és magas páratartalom esetén meg kell hosszabbítani a lerakás előtti várakozási időt.

Vakolat felvitele esetén készítsünk Geolite® ásványi geohabarcscsal alapvakolatot. Ha a még tökéletesen meg nem kötött termékre eső esik, gondosan ellenőrizzük, hogy a felület megfelel-e a következő réteg fölviteléhez.

Tisztítás

A szerszámokat a termékmaradványoktól az edzés előtt egyszerű vízzel megtisztítják.

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Medencék, föld alatti helyiségek, tartályok: sarok szerelvények. A vízszintes és a függőleges sarkok összekötésénél az Aquastop Flex lerakása előtt alakítsunk ki a Geolite® termékvonalba tartozó ásványi geohabarcscsból holkert.

Aquastop Flex termékkel vízszigetelt falak: vakolat felhordása. A vakolat vízszigetelő réteghez való megfelelő tapadásának elősegítése érdekében készítsünk széles alapvakolatot Geolite® ásványi geohabarcscsal.

ÖSSZEĞZÉS

A beton védelme: az időjárásviszontagságoktól és a jégolvasztó sók hatásától védendő műtárgyakon a vízszigetelést a Kerakoll Spa által gyártott, GreenBuilding Rating® 4 besorolású, kétkomponensű, ásványi eredetű Aquastop Flex membránnal kivitelezük, amit két rétegben hordunk fel, teljes kiadóssága ≈ 4 kg/m².

Medencék-tartályok-föld alatti helyiségek: a medencék, tartályok és föld alatti helyiségek vízszigetelését a Kerakoll Spa által gyártott ásványi eredetű, GreenBuilding Rating® 4 besorolású, Aquastop Flex kétkomponensű membránnal kivitelezük. A vízszintes és a függőleges sarkokat a Kerakoll Spa által gyártott Geolite® ásványi geohabarcscsból készített holkerrel kössük össze. Ezután a vízszigetelőt visszkötjük két rétegben, a köztük pedig Aquastop AR1 erősítő hálót helyezünk, a kiadósság ≈ 4,5 kg/m².

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	A rész világos előkevert anyag / B rész fehér latex	
Csomagolás	A rész 24 kg-os zsák / B rész 8 kg-os kanna	
Keverék arány	A rész : B rész = 3 : 1	
Tárolás	≈ 12 hónapig az eredeti csomagolásban száraz helyen tárolva	
Figyelmeztetések	A B rész képes ellenállni a fagynak, elkerülve a közvetlen napfényt és a hőforrásokat	
classe I, SD < 5 m (páraáteresztő)	≥ 1 óra	
Hőmérséklet a felhasználás során	+5 °C és + 30 °C között	
Minimális rétegvastagság felhordási rétegenként	≈ 1 mm	
Minimális rétegvastagság két réteg után	≈ 2 mm	DIN 19195-4
Maximális rétegvastagság rétegenként	≈ 3 mm	
Maximálisan létrehozható vastagság	≤ 6 mm	
Várakozási idő az 1. és a 2. réteg között	≤ 24 óra	
Várakozási idő a következő művelet előtt	≥ 24 óra	
Várakozási idő medencék és tartályok vízterhelése előtt	≈ 14 nap	
A keverék fajsúlya	≈ 1,67 kg/dm ³	UNI 7121
Anyagszükséglet	≈ 1,6 kg/m ² a kiszáradt rétegvastagság minden mm-ére	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvsvivásától függhően változhatnak.

TELJESÍTMÉNY

BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) VOC - ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁS		
Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	Tanús. GEV 5023/11.01.02
HIGH-TECH		
Kezdeti tapadószilárdság	≥ 1,5 N/mm ²	EN 14891–A.6.2
Tapadószilárdság vízzel való érintkezést követően	≥ 0,7 N/mm ²	EN 14891–A.6.3
Tapadószilárdság felmelegítés után	≥ 1,3 N/mm ²	EN 14891–A.6.5
Tapadószilárdság fagy-olvasztó ciklus után	≥ 0,7 N/mm ²	EN 14891–A.6.6
Tapadószilárdság mészes vízzel való érintkezést követően	≥ 0,8 N/mm ²	EN 14891–A.6.9
Tapadószilárdság klóros vízzel való érintkezést követően	≥ 0,7 N/mm ²	EN 14891–A.6.7
Vízállóságot	nem szívódik be	EN 14891–A.7
Repedés Áthidaló képesség standard körülmények mellett	≥ 0,75 mm	EN 14891–A.8.2
Repedés-áthidaló képesség alacsony hőmérsékleten (-5 °C)	≥ 0,75 mm	EN 14891–A.8.3
Ivóvíz tárolás	alkalmas	Tanús. ARPA 016824/06/RE
Megfelelőség	CM O2P	EN 14891
Páraáteresztés	I osztály, S _p < 5 m	EN ISO 7783-2
CO ₂ általi átjárhatóság	S _p > 50 m	EN 1062-2
Kapilláris nedvsvivás és víz általi átjárhatóság	w < 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	EN 1062-3
Tapadási erő közvetlen vonással	≥ 0,8 N/mm ²	EN 1542
Megfelelőség	1(PI), 2 (MC) e 8 (IR)	EN 1504-2

Az adatok +23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék
- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- ne adjunk a keverékhez vizet, más kötőanyagokat vagy egyéb adalékokat
- a felületeket védjük a naptól, szélről, esőtől, fagytól és a gyalogos forgalomtól
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészíteti és/vagy módosítja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végeztet javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazásához.



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