

Aquastop Flex

Ásványi eredetű, kétkomponensű, lúgálló és klórálló, öko-kompatibilis, tanúsított membrán aljzatok különösen nagy tapadású és hosszú élettartamú hajlékony vízszigeteléséhez ragasztott burkolat alá.

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



Rating 4

1. Nagy tapadás nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokon
2. Különösen nagy mértékben kompatibilis a Biogel termékvonallal cement alapú ragasztóival
3. Nagyfokú bedolgozhatóság
4. Falra, padlóra, kül- és beltérben
5. Repedés-áthidaló képesség alacsony hőmérsékleten is
6. Alkalmos pozitív-negatív nyomású víz szigetelésére

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Felhasználási területek

→ Felhasználható

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

→ Alkalmas:

- cementesztrichek
- ásványi esztrich, hidraulikus kötőanyagokkal, például Keracem Eco
- régi, méretstabil, az aljzathoz rögzített kerámia padlózatok

- csempe, természetes kövek
- beton elemek
- cementvakolatok és cementhabarcsok

→ Alkalmas Active Prime Fix vizes bázisú öko-kompatibilis alapozó felvitele után gipsz alapú aljzatokra, anhidrit esztrichekre, gipsz- vagy anhidrit alapú kiegyenlítő anyagokra és önterülő kiegyenlítő anyagokra.

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

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

Az aljzat legyen tökéletesen érlelt, 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-habarcs 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 mosószerrel 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 fugázzuk ki a távtartó furatokat, esetleg készítsünk összekötő merev holkert a függőleges és a vízszintes sarkoknál és végezzük szintező simítást Geolite ásványi geo-habarccsal. Teraszoknál és erkélyeknél az aljzatnál tágulási hézagokat kell tervezni.

Sarkok és dilatációs hézagok vízszigeteléséhez használjunk Aquastop Flexszel felvitt Aquastop 120-at vagy Aquastop Plus 120-at. A külső és belső sarkoknál, a vízvezetékálózat áttöréseivel 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 szétszoljon, majd használat előtt dolgozzuk át még kb. 20 másodpercig.

→ Felhordás

Az Aquastop Flexet az előkészített aljzatra glettvassal, merev rost ecsettel vagy szórással hordjuk fel. A vízszigetelésnél terítsük szét az első réteget és ahol szükséges, pihentetés nélkül helyezzük bele az Aquastop AR1-et. 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 Biogel termékvonalba tartozó cementalapú ragasztókkal történő lerakásával várjunk az utolsó réteg felhordása után legalább 24 órát, alacsony hőmérséklet és magas páratartalom esetén meg kell hosszabbítani a lerakás előtti várakozási időt.

Vakolat felvitele esetén készítsünk Geolite

Használati útmutató

ásványi geohabarcossal alapvakolatot. Ha a még tökéletesen meg nem kötött termékre eső esik, gondosan ellenőrizzük, hogy a felület megfelelő-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 geohabarcból holkert.

Tanúsítványok és jelölések



KERAKOLL S.p.A. Sassuolo
Verbandsbezeichnung P-03760702.001
Säuerfleisner-Vereinigung e. V., Burgwedel
Verwendungsbereiche A und B
gemäß Prüfgrundsätze



* 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).

Összegzés

A beton védelme: az időjárási viszontagságoktól és a jégolvasztó sók hatásától védendő műtárgyakon a vízszigetelést a Kerakoll Spa által gyártott, GreenBuilding Rating 4 besorolású, kétkomponensű, ásványi eredetű Aquastop Flex membránnal kivitelezjük, amit két rétegben hordunk fel, teljes kiadóssága $\approx 4 \text{ kg/m}^2$.

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 kivitelezjük. A vízszintes és a függőleges sarkokat a Kerakoll Spa által gyártott Geolite ásványi geohabarcból készített holkerrel kössük össze. Ezután a vízszigetelést visszük fel két rétegben, a kettő közé pedig Aquastop AR1 erősítő hálót helyezünk, a kiadósság $\approx 4,5 \text{ kg/m}^2$.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki 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 hóforrásokat	
Edényidő	≥ 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	

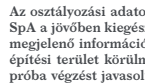
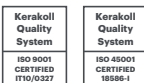
Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

Teljesítmény		
HIGH-TECH		
Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás		
Megfelelőség	EC 1 Plus GEV-Emicode	Tanús. GEV 6110/11.01.02
HIGH-TECH		
Kezdeti tapadószilárdság	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.2
Tapadószilárdság vízzel való érintkezést követően	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.3
Tapadószilárdság felmelegítés után	$\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.5
Tapadószilárdság fagy-olvasztó ciklus után	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.6
Tapadószilárdság mészes vízzel való érintkezést követően	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.9
Tapadószilárdság klóros vízzel való érintkezést követően	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.7
Vízállóságot	nem szívódik be	EN 14891-A.7
Repedés Áthidaló képesség standard körülmények mellett	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891-A.8.2
Repedés-áthidaló képesség alacsony hőmérsékleten ($-5 \text{ }^\circ\text{C}$)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891-A.8.3
Ivóvíz tárolás	alkalmas	Tanús. ARPA 016825/06/RE
Megfelelőség	CM O2P	EN 14891
Páraáteresztés	I osztály – $\text{SD} < 5 \text{ m}$	EN ISO 7783-2
CO ₂ általi átjárhatóság	$\text{SD} > 50 \text{ m}$	EN 1062-2
Kapillaris nedvszívás és víz általi átjárhatóság	$w < 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	EN 1062-3
Tapadási erő közvetlen vonással	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
Megfelelőség	1(PI), 2 (MC) e 8 (IR)	EN 1504-2

Az adatok $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- ne adjunk a keverékhez vizet, más kötőanyagokat vagy egyéb adalékokat
- a felületeket védjük a naptól, szélről, esőtől, fagytól és a gyalogos forgalomtól
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 februárjában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 02.23); 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 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 végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.