

Aquastop Fix

Organische waterdichte 1-component afdichtingskit voor tapes en Aquastop membranen. Vochtuihardend.

Aquastop Fix ontwikkelt een hoge waterdichte hechting van de Aquastop accessoires op het Aquastop Green membraan om binnen zeer korte tijd waterdichtheid van het systeem te garanderen en duurzaamheid van de toepassing tegen aantasting door basische stoffen dankzij de grote chemische bestendigheid.



Rating 5

1. Specifiek voor waterdicht afdichten van Aquastop Green en Aquastop Fabric
2. Geschikt voor vervolgens leggen met minerale lijm van keramische tegels, grès porcellanato, natuursteen
3. Ideaal om keramische tegelvloeren, hout, metaal en kunststof af te dichten
4. Grote elasticiteit en chemische stabiliteit in een basische omgeving
5. Binnen zeer korte tijd bestand tegen regenrisico (circa 2 uur)
6. Klaar voor gebruik, makkelijk te herkennen (groene kleur)

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

kerakoll

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Aquastop 120 of Aquastop Plus 120 afdichting van omtrekvoegen en tussen naast elkaar liggende Aquastop Green en Aquastop Fabric banen.

Ondergronden:

- Aquastop Green membraan en Aquastop Fabric membraan
- pleisterwerk, egalisaties, minerale dekvloeren;
- prefab of ter plaatse gegoten beton en gewapend beton, betonblokken;
- metaal (staal, koper, brons, messing enz.);

- kunststof (PE, PPE, ABS, glasvezelversterkte hars enz.) na vooraf schuren en reinigen;
- hout, glas, keramische tegels, gres porcellanato, natuursteen.

Niet gebruiken op stoffige of zwak samenhangende ondergronden; op bitumineuze ondergronden of ondergronden die oliën, oplosmiddelen en plastificeermiddelen uitslaan; op ondergronden die verzadigd zijn met vochtigheid of die onderhevig zijn aan voortdurend optrekkend vocht of voor het afdichten van plaatselijke waterinfiltraties of voor in het zicht gelaten afdichtingen; voor elastische afdichtingen van uitzetvoegen; voor het leggen/zetten van tegels.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

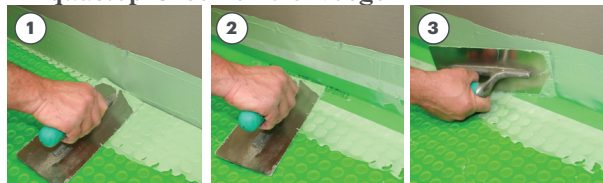
De ondergronden moeten compact, glad, vrij van stof, olie en vet, droog en vrij zijn van optrekkend vocht en broze, niet-compacte of niet goed vastzittende delen zoals cement-, kalk- en verfresten, die volledig verwijderd moeten worden. Schuur en ontstof de metalen en de kunststoffen, verwijder eventuele lak, verf en fijne egalisaties. De ondergrond moet stabiel zijn, niet vervormbaar en zonder barsten. De af te dichten elementen moeten vooraf mechanisch aan de ondergrond vastgezet worden of moeten ingesloten worden zodat zij één geheel vormen met de ondergrond.

→ Voorbereiding

Aquastop Fix is klaar voor gebruik. Na het openen van de verpakking de voorgevormde plastic plaat verwijderen die weer over het verse product aangebracht moet worden voordat de verpakking weer gesloten wordt waardoor het product dat in de emmer is achtergebleven opnieuw gebruikt kan worden.

Toepassing

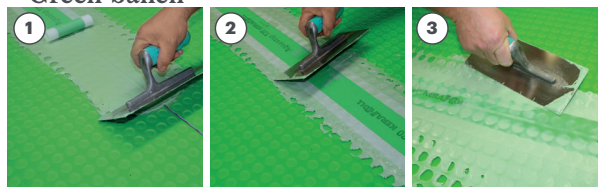
- Aquastop Green omtrekvoegen



- 1 De eco-vriendelijke afdichtingskit Aquastop Fix met een gladde spaan op de wand en op het membraan aanbrengen en er daarbij op letten dat de holle ronde Aquastop Green ribbels opgevuld worden met een breedte van circa 8 - 10 centimeter en Aquastop 120 of Aquastop Plus 120 op de verse afdichtingskit langs de muurvloernaad aanbrengen.

- 2 Voer een sterke druk uit en wrijf glad voor de totale afdichting zonder dat er vouwen in het band komen.
- 3 De tape met een gladde spaan aandrukken, beginnend vanuit het midden en dan naar buiten toe werkend om te voorkomen dat het net opkrukt. Alle witte gedeelten van het net zorgvuldig met de afdichtingskit bedekken.

- Naden tussen naast elkaar liggende Aquastop Green banen



- 1 De eco-vriendelijke afdichtingskit Aquastop Fix met een gladde spaan langs de naden aanbrengen met een breedte van ten minste 8 - 10 centimeter aan weerskanten van elke naad waarbij de holle ronde Aquastop Green ribbels zorgvuldig opgevuld moeten worden en een doorlopende dunne laag achtergelaten moet worden.
- 2 Aquastop 120 of Aquastop Plus 120 op de verse afdichtingskit langs de naden tussen de banen bevestigen. Voer een sterke druk uit en wrijf glad voor de totale afdichting zonder dat er vouwen in het band komen.
- 3 De tape met een gladde spaan aandrukken, beginnend vanuit het midden en dan naar buiten toe werkend om te voorkomen dat het net opkrukt. In geval van toepassing van Aquastop 120 alle witte gedeelten van het net zorgvuldig met de afdichtingskit bedekken.

De tegels kunnen vervolgens onmiddellijk worden gelegd. Bij zware regenval op het nog niet perfect uitgeharde product de hechting van

Gebruiksaanwijzing

de tape Aquastop 120 of Aquastop Plus 120 goed controleren.

- Afkitten en Aquastop Fabric omtrekvoegen



- 1 Voor het afdichten met Aquastop 120 of Aquastop Plus 120 van de omtrekvoegen en tussen naast elkaar liggende Aquastop Fabric banen dezelfde stappen volgen als getoond bij Aquastop Green.
- 2 De naast elkaar liggende Aquastop Fabric banen verbinden door de tape Aquastop 120 of Aquastop Plus 120 met de afdichtingskit Aquastop Fix vast te plakken.
- 3 De eco-vriendelijke afdichtingskit Aquastop Fix met een gladde spaan langs de muur-vloerrand aanbrengen met een breedte van ongeveer 8 - 10 centimeter en Aquastop 120 of Aquastop

Plus 120 op de verse afdichtingskit bevestigen. Voer een sterke druk uit en wrijf glad voor de totale afdichting zonder dat er vouwen in het band komen. De tape met een gladde spaan aandrukken, beginnend vanuit het midden en dan naar buiten toe werkend om te voorkomen dat er zich plooien vormen. In geval van toepassing van Aquastop 120 alle witte gedeelten van het net zorgvuldig met de afdichtingskit bedekken.

→ Reiniging

Resten afdichtingskit kunnen verwijderd worden met Diluente 01, een 1-component eco-vriendelijke verdunner zonder waarschuwingslabel of met gewone oplosmiddelen (bijv. gedenatureerde roze alcohol, terpentine, nitro-oplosmiddel).

Overige aanwijzingen

→ Waar het vanwege ruimtegebrek niet mogelijk is om de tape Aquastop 120 of Aquastop Plus 120 erop te plakken, is het noodzakelijk om de waterafdichting die met Aquastop Nanoflex of met de Aquastop waterafdichtingsproducten (na uitharding) of de Aquastop membranen is verkregen en verticale elementen met de afdichtingskit Aquastop Fix te verbinden (muren, onderdrempels, afvoeren, profielen, kanalen, regengoten, doorvoeren, installaties etc.). De handeling vereist de grootst mogelijke zorgvuldigheid tijdens de reinigings-, toepassings- en egalisatiefases, aangezien de waterdichtheid afhangt van het feit of de voeg tussen afdichting en te verbinden element volledig opgevuld is en van de goede hechting van de afdichting. De afdichtingskit in ruime mate aanbrengen en aandrukken om het diep

te laten indringen om een optimale hechting te bevorderen en waterdichtheid te garanderen. Het overtollige materiaal verwijderen en met een metalen of plastic spaan bevochtigd met zeepsop gladstrijken. Het is raadzaam om het een tweede keer toe te passen, waarbij dezelfde procedure gevolgd moet worden, wanneer de eerste toepassing handdroog aanvoelt om volledige afdichting te garanderen. Als alternatief voor de afdichtingskit Aquastop Fix kan de afdichtingskit Aquastop Nanosil gebruikt worden. In beide gevallen moet de gerealiseerde afdichting ter hoogte van de vloer-wand bedekt worden met elastische afdichtingen met Silicone Color, Neutro Color of Silmat Color.

Certificaties en markeringen



Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm		
Uiterlijk	groene pasta	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking; niet vochtbestendig	
Verpakking	emmers van 6 kg	
Soortelijk gewicht mengsel	≈ 1,65 kg/dm³	ISO 2811
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +35 °C	
verkrijgbare dikte	≤ 5 mm	
Open tijd	≥ 20 min.	
Begin filmvorming (bk recorder)	≈ 30 min.	ASTM D5859
Cute-Rate 24 h	≈ 3,4 mm	
Rek bij breukbelasting	≥ 93%	ISO 527
Wachttijd voor het leggen van de bedekking	gelijk	
Tijd voor bescherming tegen regenrisico	≥ 2 uur	
Verbruik*	≈ 0,6 kg/str. m	

* Het aangeduide gegeven is een gemiddelde waarde op basis van onze ervaringen op de bouwplaats. Kan variëren afhankelijk van de vorm van afvoeren, installaties, constructiedetails enz. Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie.

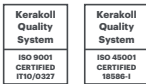
Prestaties		
Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC- Emissie van vluchtige organische stoffen		
Voldoet aan	EC1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 14178/11.01.02
HIGH-TECH		
hydraulische dichtheid	≥ 1,5 bar	EN 14891
Treksterkte (7 dagen):		
- op OSB	≥ 0,7 N/mm²	EN 12004
- op aluminium	≥ 1,1 N/mm²	EN 12004
- op beton	≥ 2,0 N/mm²	EN 12004

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, 50% relatieve vochtigheid en zonder ventilatie.

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- niet op toepassingen in het zicht gebruiken
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen

→ voor overige zaken kunt u contact opnemen met
Kerakoll Worldwide Global Service
+39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot januari 2025 (ref. GBR Data Report – 01.25) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.