

Aquastop 200 HP

Elastische waterdichte band van NBR rubber voor onder tegels aan beide zijden bekleed met non-woven polypropyleen met grote hechting voor structurele voegen in waterafdichtingssystemen op balkons, terrassen en platte daken bedekt met keramische tegels of natuursteen.

Aquastop 200 HP, praktisch en snel koud aan te brengen, garandeert blijvende waterdichtheid onder de tegels en is compatibel met alle waterafdichtingsmiddelen Aquastop.



1. Waterafdichting ook gegarandeerd voor structurele voegen voor onder tegels die onderhevig zijn aan sterke thermische of dynamische bewegingen
2. Hoge elastische vervormbaarheid met uitstekend herstel na belasting
3. Gemakkelijk en betrouwbaar aan te brengen zonder warm lassen of afdichtingsmiddelen op oplosmiddelbasis
4. Volledige compatibiliteit met alle waterafdichtingssystemen Aquastop en alle elastische afdichtingskitten

Toepassingsgebieden

→ Beoogd gebruik:

Waterdichte afdichting tegen positieve waterdruk van structurele voegen onder tegels op balkons, terrassen, zonnedaken en straatmeubilair vóór het leggen van keramische tegels en natuursteen met gel-lijm. Wand en vloer.

Legvlakken

Beton, gewapend beton, dekvloeren en minerale pleisters, oude keramische tegel- of stenen vloeren, metaal en hout.

Niet gebruiken

- voor zichtbare voegen,
- voor voegen die onderhevig zijn aan direct zonlicht en afslijting,
- voor negatieve druk,
- voor voegen zonder geschikte beschermingssystemen.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

Voor het verlijmen van Aquastop 200 HP Biogel Extreme, een alleslassende hybride gel-lijm gebruiken. Het technische infoblad van Biogel Extreme raadplegen voor het schoonmaken en controleren van de ondergronden.

→ Voorbereiding

Aquastop 200 HP is klaar voor gebruik. Het materiaal beschermd tegen direct zonlicht, zowel in het magazijn als op de bouwplaats bewaren; beschermen tegen direct zonlicht, ook na het aanbrengen tot op het moment waarop er geschikte beschermingssystemen aangebracht worden.

→ Toepassing

Aquastop 200 HP wordt aangebracht op horizontale en verticale voegen door zijstroken van ongeveer 5 cm te verlijmen met Biogel Extreme, een alleslassende hybride gel-lijm.

De structurele voegen moeten voorbereid worden in de betegeling in overeenstemming met de voegen in de constructie en moeten noodzakelijkerwijs zowel de keramische tegelafwerking als de ondergrond over de hele dikte omvatten. Bij de breedte van structurele voegen moet rekening gehouden worden met de breedte van de overeenkomstige voegen in de constructie.

De gel-lijm met een lijmkam aan de zijkanten van de vloer- en muurvoegen op de reeds voorbereide ondergrond over een breedte van ongeveer 5 centimeter aanbrengen; om te voorkomen dat de hechting van volgende toepassingen vermindert, wordt geadviseerd om de ondergrond te beschermen met papieren band en de band vers te verwijderen zodra de band is verlijmd. Als de gel-lijm buiten de band uitsteekt en de ondergrond er vuil door wordt, droog en schoon kwartszand vers over de gel-lijm strooien en de hechting controleren voordat er verdere bewerkingen uitgevoerd worden). Aquastop 200 HP op de verse gel-lijm bevestigen, stevig aandrukken om volledige verlijming van de band te garanderen zonder dat er vouwen worden gevormd. Altijd voor een omega-vouw in de voeg van het niet-verlijmd

deel van de band zorgen om een "soepele" verbinding te verkrijgen (de band mag niet strak verlijmd worden). Niet over de hele breedte van de band verlijmen omdat de band in dat geval zijn elasticiteit volledig verliest. De band niet afdekken met gel-lijm om correct aanbrengen van de volgende waterafdichtende producten mogelijk te maken. Op de "T"-snijpunten van de voegen, op de "X"-snijpunten van de voegen, voor het verbinden van meerdere banden of om speciale stukken voor hoeken, randen of verbindingen te maken, ervoor zorgen dat de banden elkaar minstens 5 cm overlappen en koud lassen door te verlijmen met Aquastop Nanosil, een neutraal hard organisch silaanafdichtingsmiddel (op aparte gedeelten verlijmen om volledige hechting van de banden te garanderen door harde druk uit te oefenen tussen de te verlijmen delen). De band moet doorlopend worden verlijmd om volledige waterdichtheid van de voeg te garanderen: de verbinding van de randen met de ondergrond moet rond de volledige omtrek van de band worden gemaakt, inclusief de kopse kanten. Overlappingsen of oppervlakkig gemaakte verbindingen kunnen infiltraties veroorzaken, waardoor het netwerk van de voegen in een waterverspreidingscircuit verandert. Het is de taak van de architect/aannemer om op basis van de hellingshoeken van de oppervlakken aan de zijkanten van de voeg te beoordelen of het nodig is om de band met een overlangse hellingshoek en geschikte regenwaterafvoersystemen aan te brengen om te voorkomen dat het regenwater zich verzamelt en blijft staan. De met Aquastop 200 HP verkregen waterafdichting mag niet zichtbaar blijven en mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht en/of afslijting; altijd zorgen voor geschikte mechanische beschermingssystemen voor de voegen, zodat de band over de volledige breedte wordt bedekt. Bij het bedekken van het oppervlak op tegelhoogte met elastische afdichtingsmiddelen, de instructies in het technische infoblad van het gebruikte product opvolgen, vooral wat betreft de afmetingen van de voegen, de maximaal haalbare breedte en het gebruik van onderverbindingmiddel.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	NBR rubber aan beide zijden bekleed met non-woven polypropyleen
Kleur	Groen
Houdbaarheid	≈ 24 maanden vanaf de productiedatum op een koele en droge plaats, beschermd tegen zonlicht en warmtebronnen
Breedte rol	≈ 200 mm
Lengte rol	≈ 30 m (tolerantie +2 /-1 %)
Totale dikte	≈ 0,9 mm
Gewicht	≈ 190 g/m

Prestaties**HIGH-TECH**

Rek bij lengtebreuk:

- lucht	≥ 137%	EN 572
- na 28 dagen bij KOH (3%)	≥ 128%	EN 572

Overlangse breukspanning:

- lucht	≥ 5,8 N/mm	EN 572
- na 28 dagen bij KOH (3%)	≥ 5,77 N/mm	EN 572

Rek bij overdwarse breukbelasting:

- lucht	≥ 175%	EN 572
- na 28 dagen bij KOH (3%)	≥ 169%	EN 572

Overdwarse breukspanning:

- lucht	≥ 3,84 N/mm	EN 572
- na 28 dagen bij KOH (3%)	≥ 3,61 N/mm	EN 572

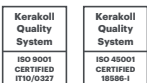
Peelingtest na 28 dagen:

- bij 90° op beton met Biogel Extreme	≥ 3,06 N/mm ²	EN 1372
- bij 180° met Aquastop Nanosil	≥ 1,89 N/mm ²	EN 11339

Gebruikstemperatuur eenmaal uitgehard	van -20 °C tot +90 °C
---------------------------------------	-----------------------

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
 - normen en wetten van het land van gebruik naleven
 - Niet in zonlicht bewaren
 - directe straling vermijden tijdens het aanbrengen en tot het uitspreiden van de waterafdichting
 - zorgen voor geschikte mechanische beschermingssystemen van het niet-verlijmde bandgedeelte
- het product is een artikel volgens de definities van de Verordening (CE) nr. 1907/2006 en heeft daarom geen veiligheidsinformatieblad
 - 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 februari 2023 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.