

# Aquastop 120

Waterdichte flexibele kimband van NBR voor omtrek- en dilatatievoegen in vochtschersystemen. Vóór het leggen/zetten van keramische tegels, gres porcellanato en natuursteen. Kan door koud verlijmen aangebracht worden.

Aquastop 120 garandeert de continuïteit van het vochtscherm ook ter hoogte van dilatatievoegen.



## PRODUCTVOORDELEN

- Grote elasticiteit, bestand tegen UV-stralen
- Voor binnen en buiten
- Ideaal voor het verlijmen met de eco-vriendelijke membranen Aquastop Nanoflex®, Nanodefense® Eco en Aquastop Fix
- Gegarandeerde waterdichtheid van alle soorten breukvoegen en niet structurele voegen



## TOEPASSINGSGEBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

Binnen en buiten op ondergronden op cementbasis, gipskarton en metaal voor verbindingsvoegen tussen wand en vloer en breukvoegen.

### Afdichting van voegen:

- oppervlakken buiten (balkons, terrassen)
- hygiënische lokalen (keukens, douchebakken, baden, sauna's)

### Niet gebruiken

Voor het bevatten of voor contact met sterke oplosmiddelen (keton, esters, koolwaterstoffen).

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet uitgehard, schoon, consistent en droog zijn. Daarom moeten olie, vet, niet-perfect hechtende delen, oude verf, korsten van cement of bedekkingen van verschillend type helemaal verwijderd worden.

De reiniging moet uitgevoerd worden in functie van het type van oppervlak, bij uitstek door zandstraling.

De randen van de voegen op beton moeten geschuurd worden met behulp van een schuurmachine om scherpe boorden te vermijden.

### Voorbereiding

De voeg is gebruiksklaar. Verlijm de overlappingsen ter plaatse met behulp van het elastische vochtscherm Aquastop Nanoflex®, Nanodefense® Eco en Aquastop Fix.

### Aanbrengen

Aquastop 120 wordt aangebracht op horizontale en verticale voegen. Voor het leggen, moeten de randen van gaas verlijmd worden.

Om Aquastop 120 te verlijmen, moet het vochtscherm aangebracht worden met behulp van een lijkam op de al voorbereide ondergrond. Leg de verbindingsband met het gaas en het opschrift Kerakoll naar boven gericht. Breng de tweede laag vochtscherm aan op het weefsel. Zowel de rand van weefsel als 5-10 mm van de band moeten bedekt zijn. Wanneer de verbinding moet uitgevoerd worden in hoeken, op leidingen en afvoeren, moeten speciale verbindingsstukken gebruikt worden (interne hoek, externe hoek, flenzen). De verbinding tussen verschillende elementen moet uitgevoerd worden met behulp van een waterdicht membraan, door ze minstens 20 mm te overlappen.

### Reinigen

De gereedschappen die worden gebruikt voor het verlijmen, moeten gereinigd worden met water wanneer het vochtscherm nog vers is. Nadat het product is uitgehard, kan het enkel mechanisch verwijderd worden.

\* 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).

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	Groene band
Houdbaarheid	onbeperkt
Verpakking	rollen 50 m
Aard van het materiaal	Thermoplastisch NBR
Breedte van de doorsneden	≈ 20-80-20 mm (net/NBR/net)
Dikte	≈ 0,6 mm
Gewicht	≈ 60 g/m

*Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, 50% R.V. en zonder ventilatie.*

## PRESTATIES

### HIGH-TECH

Rek bij breukbelasting:

- lengte	≈ 25%
- transversaal	≈ 230%

Weerstand tegen waterdruk ≤ 3 bar

Maximum treksterkte:

- lengte	> 4,1 N/mm <sup>2</sup>
- transversaal	> 9,4 N/mm <sup>2</sup>

Bestendigheid tegen dampdoorlaat μ 8400

Treksterkte na 28 dagen met Aquastop Nanoflex®:

- voeg-ondergrond	> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
- voeg op voeg	> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348

*Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, 50% R.V. en zonder ventilatie.*

## WAARSCHUWINGEN

### - Product voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C
- bescherm de aangebrachte band tegen beschadigen in de bouwplaats
- wanneer voegen aanwezig zijn, moeten deze ook coaxiaal voorzien worden op de vloer en de bedekking
- wanneer de verbinding moet uitgevoerd worden in hoeken, op leidingen en afvoeren, moeten speciale verbindingstukken gebruikt worden
- voer de verbindingen uit op een perfect schone en droge band
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Deze informatie is bijgewerkt tot december 2017 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](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. De technische specificaties zijn het resultaat van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de bouwplaats 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.



**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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)