

# Aquastop 120

Flexibele waterdichte kimband van NBR voor omtrek- en dilatatievoegen in waterafdichtingssystemen. Vóór het leggen/zetten van keramische tegels, grès porcellanato en natuursteen. Kan door koud verlijmen aangebracht worden.

Aquastop 120 garandeert blijvende waterafdichting ook ter hoogte van dilatatievoegen.



1. Grote elasticiteit, bestand tegen UV-stralen
2. Voor binnen en buiten
3. Ideaal voor verlijmen met de eco-vriendelijke membranen Aquastop Nanoflex, Nanodefense Eco, Aquastop Fix en Aquastop Nanogum
4. Gegarandeerde waterdichtheid van alle soorten breukvoegen en niet-structurele voegen
5. Alkalibestendig

## 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. De overlappingsen ter plaatse met het elastische vochtscherm Aquastop Nanoflex, Nanodefense Eco, Aquastop Fix en Aquastop Nanogum verlijmen.

### → Toepassing

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 lijmkam 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.

### → Reiniging

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.

## Certificaties en markeringen



\* 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**

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Uiterlijk                 | 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, R.V. van 50% 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 $\mu$ | 8400 |
|--|------|

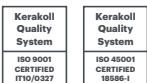
## Treksterkte na 28 dagen met Aquastop Nanoflex:

|                   |                       |         |
|-------------------|-----------------------|---------|
| - 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, R.V. van 50% 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
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service  
+39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot September 2022; 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 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.