

# Aquastop 200 HP

Elastiskt vattentätt band under gummiplattor NBR belagt på båda sidor av fiberduk av polypropen med hög vidhäftning för strukturella fogar i vattentätningssystem på balkonger, terrasser, horisontaltak belagda med plattor av keramik eller stenmaterial.

Aquastop 200 HP, som är praktiskt och snabbt för kallapplicering, garanterar kontinuitet för vattentätningen under plattor och kompatibilitet med alla vattentätningssmedel Aquastop.



1. Hydraulisk tätning garanterad även för strukturella fogar under-plattor som utsätts för starka termiska eller dynamiska rörelser
2. Hög elastisk deformerbarhet med utmärkt återhämtning från post-stress
3. Lätt och säker applicering utan varmsvetsning eller lösningsbaserade tätningsmassor
4. Total kompatibilitet med alla vattentätningssystem Aquastop och med elastiska tätningsmassor

# Användningsområden

## → Användningsområde:

Vattentätning med positiv hydraulisk tätning för strukturella fogar under plattor på balkonger, terrasser, horisontaltak, stadsmiljöer, före läggning med lim i gelform på plattor i keramik och stenmaterial. Vägg och golv.

## Underlag

Betong, armerad betong, överbetong och mineraliskt puts, gamla keramiska golv eller i material av sten, metall och trä.

## Bör ej användas

- för synliga fogar,
- för fogar som utsätts för direkt solstrålning och nötning,
- för negativt tryck,
- för fogar utan lämpliga skyddssystem.

# Användning

## → Förberedelse av underlagen

För limning av Aquastop 200 HP använd Biogel Extreme, hybridlim i gelform för limning. Läs det tekniska informationsbladet om Biogel Extreme för rengöring och kontroll av underlagen.

## → Förberedelser

Aquastop 200 HP är färdigt att användas. Lagra materialet i skydd från direkt solstrålning både i magasin och byggarbetsplatsen; skydda från direkt solstrålning även efter appliceringen tills lämpliga skyddssystem appliceras.

## → Applicering

Aquastop 200 HP appliceras på horisontella och vertikala fogar med limning i sidosträckor på cirka 5 cm med hybridlim i gelform Biogel Extreme för limning.

De strukturella fogarna ska beredas i plattsättningen i nivå med fogarna på strukturen och ska nödvändigtvis rikta sig till den keramiska beläggningen och underlaget i hela sin tjocklek. De strukturella fogarnas bredd ska motsvara den på motsvarande fogar som finns på strukturen.

Applicera gel - limmet med en spackel på fogarnas kanter på golv eller vägg på underlaget som förberetts med en bredd på ca 5 centimeter; för att undvika att vidhäftningen minskar av följande appliceringar rekommenderas att skydda med pappersband och ta bort bandet medan det är färskt så snart limningen av själva bandet slutförts. Om limmet i gelform går över bandets kant och smutsar stödet, strö över torr och ren färsk kvarts på gel - limmet och kontrollera vidhäftningen innan man går vidare med påföljande bearbetningar). Sätt Aquastop 200 HP på färskt lim i gelform och utöva ett starkt tryck för att garantera total limning av bandet samt undvika att veck bildas. Se

alltid till att vinkelveck för fogen till den del som inte limmas (bandet ska inte vara spänt limmat) för att få en mjuk montering. Limma inte hela bandets bredd eftersom det kan förlora elasticitet. Täck inte över bandet med gel-lim för att försäkra en korrekt applicering av följande vattentätningssystem.

I fogarnas T-och X-korsningar och genomskärningar, för att foga av samman tape band eller göra särskilda delar för hörn, kanter eller kopplingar, skapas överlappning av banden på minst 5 cm och kallsvepts genom limning med Aquastop Nanosil, styvt organiskt, neutralt och silanbaserad tätningsmassa (utför limningarna utanför arbetet för att garantera total vidhäftning av bandet genom att utöva ett starkt tryck mellan delarna som ska limmas).

Bandet ska limmas utan att bryta kontinuiteten för att garantera fogens totala vattentätthet: kantfogarna till underlaget ska förverkligas på hela bandets omkrets, inklusive ändarna. Dålig överläggning eller ytliga fogar kan producera infiltrationer och orsaka ett nätverk hos fogarna i vattencirkulationen.

Projektavdelningen skall se till att i funktion av lutningarna på fogens sidoytor bedöma om bandet behöver installeras med en långsgående lutning och med lämpliga system för uttömning av regnvatten, för att undvika att vattnet samlas och blir stillastående.

Vattentätningen som görs med Aquastop 200 HP får inte bli synlig och får inte utsättas för direkt solstrålning och/eller nötning; förutse alltid lämpliga system för mekaniskt skydd av fogar som ska belägga hela bandets bredd. Vid täckning på plattor med elastiska tätningsmassor följ indikationerna i det tekniska informationsbladet för produkten som används framför allt vad gäller fogens dimension, maximal uppnåeliga bredd och användning av underfog.

**Tekniska data enligt Kerakolls kvalitetsstandard**

Utseende	NRB gummi överdragen på båda sidor med fiberduk av polypropen
Färg	Grön
Förvaring	≈ 24 månader från produktionsdatum på torr plats, skyddad mot sol och värmekällor
Rullbredd	≈ 200 mm
Rullängd	≈ 30 m (tolerans +2 /-1 %)
Total tjocklek	≈ 0,9 mm
Vikt	≈ 190 g/m

**Prestanda****HIGH-TECH****Längsgående brottöjning:**

- luft	≥ 137%	EN 572
- efter 28 dagar i KOH (3 %)	≥ 128%	EN 572

**Längsgående brottsbelastning:**

- luft	≥ 5,8 N/mm	EN 572
- efter 28 dagar i KOH (3 %)	≥ 5,77 N/mm	EN 572

**Tvärgående brottöjning:**

- luft	≥ 175%	EN 572
- efter 28 dagar i KOH (3 %)	≥ 169%	EN 572

**Tvärgående brottsbelastning:**

- luft	≥ 3,84 N/mm	EN 572
- efter 28 dagar i KOH (3 %)	≥ 3,61 N/mm	EN 572

**Peeling Test i 28 dagar:**

- i 90° på betong med Biogel Extreme	≥ 3,06 N/mm <sup>2</sup>	EN 1372
- i 180° med Aquastop Nanosil	≥ 1,89 N/mm <sup>2</sup>	EN 11339

**Arbetstemperatur** från -20 °C till +90 °C

## Obs!

- Produkt för professionellt bruk
  - följ eventuella nationella normer och bestämmelser
  - förvaras i skydd mot solljus
  - undvik direkt strålning under applikationen och tills vattentätningen spridits
  - förutse lämpliga system för mekaniskt skydd av banddelen som inte är limmad
- produkten är en artikel enligt definitionerna i Förordningen (CE) nr. 1907/2006 och behöver därför inte något Säkerhetsdatablad
  - om du behöver mer information, kontakta Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Uppgifterna för klassificeringar hänvisar till GreenBuilding Rating Manual 2013. Denna information uppdaterades i februari 2023. Vi vill påpeka att dessa uppgifter senare kan bli föremål för tillägg och/eller ändringar av KERAKOLL Spa; för eventuella uppdateringar se webbplatsen [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA är därför endast ansvarigt för giltigheten, aktualiteten och uppdateringen av den egna informationen om den hämtats direkt på Kerakolls webbplats. Produktbladet har sammanställts utifrån den kunskap som vi besitter med avseende på teknik och tillämpningar. Eftersom vi emellertid inte direkt kan påverka förhållandena på byggarbetsplatsen eller utförandet av arbetena skall denna information betraktas som allmänna upplysningar som inte på något sätt är bindande för vårt företag. Därför rekommenderar vi att först utföra ett test för att kontrollera om produkten lämpar sig för den avsedda användningen.