

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 vattentätningssystem Aquastop.

PLUS-PRODUKT

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



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Avsedd användning

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.

* 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).

ANVÄNDNING

I fogarnas T-och X-korsningar och genomskrningar, 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 kallsvetsas 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 vattentäthet: 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 vattncirkulationen.

Projektavdelningen skall se till att i funktion av lutningarna på fogens sidoytor bedöma om bandet behöver installeras med en längsgående 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.

STANDARDSPECIFIKATIONER

Läggning av vattentätt elastiskt band under plattor i gummi NBR belagt på båda sidor av fiberduk av polypropen med hög vidhäftning för strukturfogar på balkonger, terrasser och horisontaltak typ Aquastop 200 HP från Kerakoll Spa som ska limmas med hybrid lim i gelform för limning av typ Biogel® Extreme från Kerakoll Spa. Förutse kallsvetsning av specialdelar, fogar och kopplingar med styvt organiskt neutralt silanbaserad tätningsmassa typ Aquastop Nanosil från Kerakoll Spa.

TEKNISKA DATA ENLIGT KERAKOLLS KVALITETSSTANDARD

Utseende	NRB gummi överdragen på båda sidor med fiberduk av polypropen
Färg	grön
Förvaring	≈ 24 månader på torrt ställe, i skydd från sol och värmekällor
Rullbredd	≈ 200 mm
Rulllängd	≈ 30 m (tolerans +2/-1 %)
Total tjocklek	≈ 0,9 mm
Vikt	≈ 190 g/m

PRESTANDA

HIGH-TECH		
Längsgående brotttöjning:		
- 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 brotttöjning:		
- 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 ²	EN 1372
- i 180° med Aquastop Nanosil	≥ 1,89 N/mm ²	EN 11339
Arbetstemperatur	från -20 °C till +90 °C	

Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen.

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 51 - globalservice@kerakoll.com

Uppgifterna för Rating hänvisar till GreenBuilding Rating® Manual 2011. Denna information uppdaterades i oktober 2020; 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. 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.



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 - www.kerakoll.com