

Aquastop Fabric

Polyetenfolie med hög expansion/dragkraft, tunt, vattentätt och crack-bridging, överdraget på båda sidor med fiberduk av polypropen. Idealiskt som spricksäker vattentätning i system/sammansättning för områden med moderat belastning.

Aquastop Fabric garanterar utmärkt vidhäftighet med fästmassor av produktsortimentet Biogel®.



PLUS-PRODUKT

- hög expansion med drag-/rivhållfasthet
- crack bridging
- vattenbeständigt
- minskar spänningen
- ångtät inom systemet
- ångspärr
- flexibelt
- för inomhusbruk
- lämplig på golv med golvvärme
- beständig mot alkalier och aggressiva kemikalier
- brottsäker

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Avsedd användning

För vattentätning av vattenpenetrationsklasser W0-I – W2-I till exempel industrikök, turkiska bad och duschar före plattsättning i keramik, glasmosaik, natursten och komposit.

Lämpligt på:

- betongelement, kalkbaserad puts, cementputs och kalk-cement, existerande golv och plattsättning i keramik, marmor och natursten (existerande plattsättning ska rengöras noga med specialrengöringsmedel och eventuellt blästras);
- på gipsbaserad puts, gipsskivor, prefabricerade gipspaneler, anhydritöverbetong, gips- och anhydritbaserad spackelmasa och självnivellerande.

Bör ej användas

Utomhus: på bitumen, metall; för vattentätning av gångbara ytor utan beklädnad; på fuktiga underlag eller som är utsatta för stigande fukt.

ANVÄNDNING

Beredning av underlagen

Underlaget ska vara fast, kompakt och utan lösa eller dåligt förankrade delar. Underlagen ska vara rena från olja, fett och lack. Underlaget måste vara stabilt, ej deformerbart, utan sprickor och redan ha fullbordat den hygrometriska härdkrampningen.

Cementunderlagen ska ha en restfukt på ≤ 2 CM-%. Restfukt på gipsbaserad puts ska vara < 1 CM-%, på anhydritöverbetong $< 0,5$ CM-% och på överbetong med värmeanläggningar $< 0,3$ CM-%.

Före vattentätning skall underlagen behandlas med vattenbaserad ytisoleringsprodukt, Primer A Eco enligt bruksanvisning.

Vid betongunderlag kontrolleras att inga formsläppmedel förekommer. Om det finns dåliga områden och grusbäddar skall underlaget återställas med reparationsbruk. Eventuella ojämnheter spacklas med lämplig avjämningsprodukt. På underlag av keramik måste rester av ytbehandlingar som vax och fett avlägsnas. De lämpligaste metoderna är slipning, sandblästring, kulblästring eller tryckluftstvätt med lämpligt rengöringsmedel och vatten.

ANVÄNDNING

Applicering

Aquastop Fabric ska limmas helt på underlaget. Det rekommenderas att använda lim i gelform gel-adesivo® Biogel® Revolution, snabbbindande och snabbhärdande.

Klipp ut Aquastop Fabric till rätt mått i förväg. Applicera fästmassan på underlaget med en tandad spackel 2x3 eller 4x4. Fästmassan ska även strykas utanför membranet.

Lägg folieduken inom öppentiden på den våta fästmassan och tryck med spackelns släta del så att ingen luftbubblor bildas under duken. Det rekommenderas att släta ut folieduken från mitten ut mot kanterna.

Vd läggning av folieduk i överlapp (min 5 cm), ska limningen utföras med Aquastop Nanosil eller Nanodefense® Eco.

Vid läggning av dukar bredvid varandra, ska fogarna vattentätas med bandet Aquastop Fabric som limmas med Aquastop Nanosil eller Nanodefense® Eco.

Se noga till att inga håligheter finns i områden som överlappas.

Avlopp ska vattentätas med Aquastop Fabric -manschetter för golv och väggar, och skall limmas med Aquastop Nanosil eller Nanodefense® Eco.

I anslutningsfogar och elastiska fogar ska band Aquastop Fabric läggas i form av en ögla och limmas på båda sidor. Lägg specialstycken i inner- och ytterhörn. Skrapa områdena kring kanterna.

Plattor i keramik och natursten kan läggas efter att fästmassan som används har härdat. Vi rekommenderar att fästmassor ur produktsortimentet Biogel® används.

Obs!

Var noga med att limma utan att lämnahåligheter.

TEKNISKA DATA ENLIGT KERAKOLLS KVALITETSSTANDARD

Utseende	grön folie
Bredd/Längd	100 cm/30 linjära meter
Massa	≈ 282 g/m ²
Tjocklek	polyetenfolie ≈ 290 µm, totalt ≈ 530 µm
Maximal dragkraft	längsgående ≥ 117 N/15 mm (s=3,99) tvärgående ≥ 66,6 N/15 mm (s=2,76)
Maximal expansion med dragkraft	längsgående 25 % tvärgående 26 %
Beständigt vid ånggenomgång med värde lika med sd	122 m
Användningstemperatur	mellan +5° C och +30° C
Arbetstemperatur	mellan -20° C och +80° C
Vattenpenetrationsklasser	W0-I – W2-I (DIN 18534)

PRESTANDA

HIGH-TECH

Slutlig prestanda för primerbehandlad produkt

- maximal utvidgning varp	medelvärde 1450 N/5 cm ± 1 %	ISO 4606
- maximal utvidgning inslag	medelvärde 1450 N/5 cm ± 1 %	ISO 4606

OBS!

- **Produkt för professionellt bruk**
- följ eventuella nationella normer och bestämmelser
- de tekniska instruktioner som krävs för nämnda produkter finns på webbsidan www.kerakoll.com
- begär vid behov att få ta del av säkerhetsdatabladet
- om du behöver mer information, kontakta Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Uppgifterna för Eco- och Bio-klassificeringarna hänvisar till GreenBuilding Rating® Manual 2013. Denna information uppdaterades i mars 2018. 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. Produktbladets 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 ska 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