

Aquastop 100



Bandă impermeabilă elastică din polietilenă acoperită pe ambele părți cu polipropilenă neșesută cu adeziune ridicată pentru rosturi perimetrare și de fracționare-dilatate ale sistemului AquaExpert 2 și pentru sigilarea rostului perimetral și a componentelor adiacente din sistemul AquaExpert 3.

Aquastop 100, practică și rapidă în aplicare, garantează impermeabilizarea continuă chiar și în corespondență cu rosturile de dilatare.

Atuurile Produsului

- Elasticitate ridicată
 - Impermeabilă
 - Perfect aplicabilă
- cu adezivii eco-compatibili din gama H40® Eco și Aquastop Eco Nanofix

Domenii de aplicație

Destinația utilizării

Balcoane, terase și suprafețe orizontale externe de orice dimensiune.

Realizarea de rosturi perimetrare și de fracționare-dilatate ale sistemului AquaExpert 2 și pentru sigilarea rostului perimetral și a componentelor adiacente din sistemul AquaExpert 3.

A nu se utiliza

În sistemele AquaExpert 1. A nu se aplica cu adezivi reactivi sau care conțin solvenți.

Indicații de utilizare

Pregătirea suporturilor

În general suporturile trebuie să fie curățate de praf, uleiuri și grăsimi, uscate și fără infiltratii de umiditate, fără părți friabile sau ancorate imperfect cum ar fi reziduurile de ciment, var și vopsele care sunt complet eliminate.

Aplicare

Aplicați adezivul mineral eco-compatibil din gama H40® (în sistemul AquaExpert 3 utilizați sigilantul mineral eco-compatibil Aquastop Eco Nanofix) în apropierea rosturilor din pardoseală și din perete pe o lungime de circa 10 centimetri și fixați Aquastop 100 pe adezivul mineral proaspăt urmând îmbinarea perete-pardoseala. Exerțiți o presiune puternică și neteziți pentru a garanta lipirea totală a benzii evitând formarea de cute. Urmați operațiunile specifice pentru realizarea și aplicarea colțurilor interne și externe.

Colțul intern: Tăiați o fâșie de Aquastop 100 lungă de circa 40 cm și efectuați o tăietură transversală în centru pe jumătate din lungime. Îndoțiți fâșia astfel încât să obțineți un unghi intern cu suprapunerea celor două baze. Aplicați adezivul mineral eco-compatibil din gama H40® (în sistemul AquaExpert 3 utilizați sigilantul mineral eco-compatibil Aquastop Eco Nanofix) în apropierea colțului, pe pardoseală și pe perete, pe o lungime de circa 10 cm și fixați piesa specială realizată pe adezivul mineral proaspăt abia întins. Exerțiți o presiune puternică și neteziți pentru a garanta lipirea totală a Aquastop 100 evitând formarea de cute ale benzii. În faza de impermeabilizare a îmbinării perete-pardoseală suprapuneți Aquastop 100 pe piesa specială pe circa 10 cm.

Colțul extern: Tăiați o fâșie de Aquastop 100 lungă de circa 40 cm și efectuați o tăietură transversală în centru pe jumătate din lungime. Îndoțiți fâșia astfel încât să obțineți un unghi extern deschizând bazele. Aplicați adezivul mineral eco-compatibil din gama H40® (în sistemul AquaExpert 3 utilizați sigilantul mineral eco-compatibil Aquastop Eco Nanofix) în apropierea colțului, pe pardoseală și pe perete, pe o lungime de circa 10 cm și fixați piesa specială realizată pe adezivul mineral proaspăt abia întins. Exerțiți o presiune puternică și neteziți pentru a garanta lipirea totală a Aquastop 100 evitând formarea de cute ale benzii. Tăiați o fâșie de Aquastop 100 lungă de circa 14 cm și tăiați un pătrat de circa 7 x 7 cm. Fixați bucata obținută pe adezivul mineral proaspăt abia întins (în sistemul AquaExpert 3 utilizați sigilantul mineral eco-compatibil Aquastop Eco Nanofix) pentru a racorda piesa specială pozată în prealabil. Exerțiți o presiune puternică și neteziți pentru a garanta lipirea totală a bucății evitând formarea de cute. În faza de impermeabilizare a îmbinării perete pardoseală suprapuneți Aquastop 100 pe piesa specială pentru circa 10 cm.

Pentru mai multe informații, consultați ghidurile tehnice AquaExpert.

Alte indicații

În cazul unor suporturi din bitum, PVC, lemn, policarbonat, sticlă, material plastic sau metal, utilizați banda adezivă din butil Aquastop BT de la compania Kerakoll.

Rubrică din caietul de sarcini

Furnizarea și punerea în operă a unei benzi din polipropilenă nețesută alcalin-rezistentă impermeabilă cu adeziune crescută de tip Aquastop 100 de la firma Kerakoll. Fixați benzile cu adezivul mineral eco-compatibil profesional monocomponent cu tehnologie SAS și STC, certificat EC 1 cu emisii joase de substanțe organice volatile de tip H40[®] de la compania Kerakoll, pe pardoseală și perete. Exercitați o presiune puternică și neteziți pentru a garanta lipirea totală a benzii evitând formarea de cute. Acordați atenție impermeabilizării colțurilor externe și interne realizând la fața locului piese speciale de bandă de fixat cu adezivul mineral eco/compatibil.

Date tehnice conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	Țesătură netextilă din polipropilenă
Culoare	gri
Lățime rolă	≈ 140 mm
Lungime rolă	≈ 30 m
Grosime totală	≈ 0,4 mm
Greutate	≈ 31 g / m

Performanță High-Tech

Sarcină de rupere longitudinală	80 N / 15 mm	DIN 527-3
Sarcină de rupere transversală	31 N / 15 mm	DIN 527-3
Alungire la rupere longitudinală	74%	DIN 527-3
Alungire la rupere transversală	74%	DIN 527-3
Permeabilitate la vapori (sd)	> 50 m	DIN EN 1931
Rezistență al foc	Clase B2	DIN EN 4102

Avertismente

- **Produs pentru uz profesional**
- păstrați la adăpost de acțiunea razelor soarelui
- după finalizarea pozării, protejați de soare
- pentru ceea ce nu este prevăzut, consultați Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Prezentele informații sunt actualizate în Ianuarie 2010; se precizează că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în timp din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, se va putea consulta pagina web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde, drept urmare, pentru valabilitatea, actualitatea și actualizarea propriilor informații numai dacă sunt extrapolate de pe pagina sa web.

Fișa tehnică este redactată în baza celor mai bune cunoștințe ale noastre tehnice și aplicative. Neputând totuși interveni direct asupra condițiilor de pe șantiere și asupra execuției lucrărilor, acestea reprezintă instrucțiuni cu caracter general care nu obligă în nici un fel firma noastră. Se recomandă drept urmare o probă prealabilă în scopul verificării conformității produsului pentru utilizarea prevăzută.



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