

Aquastop Fabric

Polietilenska folija sa visokom dilatacijom/čvrstoćom na kidanje, tanka, hidroizolaciona, obložena sa obe strane polipropilenskom tkaninom. Idealna kao hidroizolaciona zaštita protiv loma u sistemu/sastavu za područja sa umerenim podrhtavanjem.

Aquastop Fabric garantuje odlično prijanjanje sa lepkovima iz linije H40.



1. Visoka dilatacija usled vučne sile/čvrstoće na kidanje
2. Premošćuje pukotine
3. Barijera protiv pare
4. Za unutrašnju upotrebu
5. Pogodna za sjajne podove
6. Otporna je na alkale i hemijsku agresiju

Područja primene

→ Namena:

Za hidroizolaciju podova i zidova pre postavljanja obloga od keramike, staklenog mozaika, prirodnog kamena i rekonponovanih materijala.

Pogodna za:

- cementne košuljice, betonske elemente, žbuke na bazi kreča, cementne i cementno-krečne žbuke, postojeće keramičke podove i obloge, pločice i prirodan kamen (postojeće obloge moraju biti dobro očišćene posebnim deterdžentom i po potrebi izbrušene);

- žbuke na bazi gipsa, gips-karton, prefabrikovane gipsane ploče, anhidritne košuljice, mase za gletovanje i samonivelišuće mase na bazi gipsa i anhidrita.

Ne koristiti

Za spoljašnju upotrebu; na bitumenu, metalu; za hidroizolaciju prohodnih površina bez obloga; na vlažnim podlogama ili podlogama koje su podložne prodorima vlage.

Uputstvo za upotrebu

→ Skladištenje

Zaštititi rolne od direktne sunčeve svetlosti, izvora toplote i kiše kako tokom faze skladištenja u skladištu tako i na gradilištu. Prilikom polaganja platna, zaštititi od sunca do trenutka neposredno pre nanošenja.

Priprema podloge

Uopšteno, pogledati poglavlje „Priprema podloge” u tehničkom listu gel-lepka koji će se koristiti za postavljanje membrane.



- ① Proveriti mehaničke performanse i konzistenciju površine podloge za postavljanje.
- ② Proveriti ravnost i prisustvo odgovarajućih nagiba čija je namena da obezbede odlaganje pomoću odgovarajućih ispusta. Ispuniti nepravilnosti podloge odgovarajućom masom za gletovanje.

→ Hidroizolacija podloge



- ① Očistiti podlogu za postavljanje od prašine, ulja, masti, delova koji se mrve ili slabo pričvršćenih delova, ostataka cementa, kreča, žbuke ili boje.
- ② Ne nanositi na podloge temperature $> +35$ °C (temperatura podloge); u slučaju veoma upijajućih podloga (stare košuljice, beton itd.) naneti prajmer na bazi vode Active Prime Fix kako je navedeno u tehničkom listu.



- ① Odmotati i iseći platna u odgovarajućoj veličini, uzimajući u obzir preklapanje platna od najmanje 3 cm između dva platna.
- ② Napraviti rezove i rupe u odgovarajućoj veličini na platnima gde postoje cevi ili ispusti da bi se omogućilo pravilno nanošenje membrane..
- ③ Naneti gel-lepak H40 odgovarajućom nazubljenom špahtlom i podesiti debljinu odgovarajućim nagibom špahtle koristeći nazubljeni deo. Naneti gel-lepak na površinu koja omogućava postavljanje platna u okviru otvorenog vremena (često proveravati prikladnost). Izbegavati prevelike količine gel-lepka koje bi mogle da ugroze ravnost platna.



- ④ Postaviti platna ili ih odmotati na svežem gel-lepku, vodeći računa o ravnosti i izbegavajući stvaranje nabora ili bubrenja.

Uputstvo za upotrebu



- 5 Izvesti preklapanje od najmanje 3 cm.
- 6 Odmah pritisnuti platna na svež gel-lepak koristeći glatku špahtlu i vršeći odgovarajući pritisak kako bi se osiguralo da membrane budu dobro zategnute.
- 7 Postaviti sledeće platno poravnavajući ga sa prethodnim uz preklapanje od najmanje 3 cm između dva platna; izvršiti pritisak odmah i voditi računa o prelasku špahtle duž ivica platna.

Napomene

- Koristiti H40 Extreme za postavljanje membrane na drvo, metal, gumu, PVC, linoleum i fiberglas
- Za postavljanje membrane na postojeće podove i obloge, proveriti celovitost i prijanjanje, a podovi i obloge se moraju temeljno očistiti specijalnim deterdžentom i po potrebi izbrusiti.

Hidroizolacija između platna



- 1 Izvršiti zaptivanje preklapanja između dva platna: naneti Aquastop Fix glatkom špahtlom ispod preklapanja, vodeći računa da se potpuno ispuni spoj između platna. Nakon nanošenja Aquastop Fix, lagano raspršiti vodu po površini radi brze retikulacije i pokriti membranom.
- 2 Čvrsto pritisnuti i izgladiti da bi se uklonili svi nabori i da bi se obezbedilo potpuno zaptivanje Aquastop Fabric.
- 3 Ukloniti višak Aquastop Fix koji je isureo iz membrane i voditi računa o lepljenju ivica trake na membranu.

Napomene

- Izvršiti zaptivanje svih preklapanja između platna.
- Za lepljenje membrane na stabilne metale, plastične materijale i drvo koristiti H40 Extreme.

→ Hidroizolacija unutrašnjih i spoljašnjih uglova



- 1 Pristupiti zaptivanju obodnih ivica, počevši od uglova. Naneti Aquastop Fix na ivice membrane glatkom špahtlom, vodeći računa da se potpuno ispuni spoj između platna.
- 2 Nakon nanošenja Aquastop Fix, lagano raspršiti vodu po površini radi brze retikulacije i postaviti ugaonu lajsnu Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 na sveže sredstvo za zaptivanje i izvršiti snažan pritisak na traku da bi bila izgladena i osigurati potpuno lepljenje trake izbegavajući stvaranje nabora.

Napomene

- Ne pokrivati potpuno traku zaptivačem da bi se omogućila ispravna ravnost sledeće zalepljene obloge.
- Za lepljenje trake na stabilne metale, plastične materijale i drvo koristiti Aquastop Nanosil.

→ Hidroizolacija uglova



- 1 Pristupiti nanošenju Aquastop Fix duž oboda u blizini uglova zid-pod i zid-zid: naneti sredstvo za zaptivanje po ivicama membrane u trakama širine oko 10 cm.
- 2 Nakon nanošenja Aquastop Fix, lagano raspršiti vodu po površini radi brze retikulacije i postaviti Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 i pažljivo izgladiti.
- 3 Ukloniti višak Aquastop Fix koji je isureo iz trake i voditi računa o lepljenju ivica trake na membranu. U fazi hidroizolacije spoja pod-zid postaviti Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 na ugaone lajsne Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 na približno 5 cm.

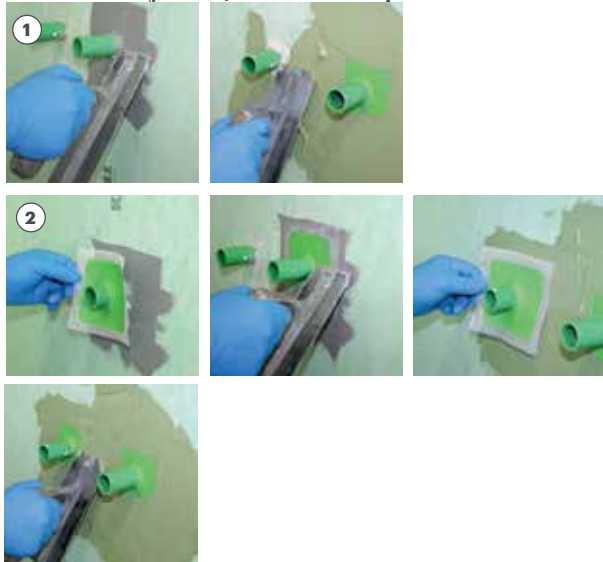
Napomene

- Ne pokrivati traku sredstvom za zaptivanje da bi se omogućila ispravna ravnost naknadne zalepljene obloge.
- Izvršiti zaptivanje celog oboda

Uputstvo za upotrebu

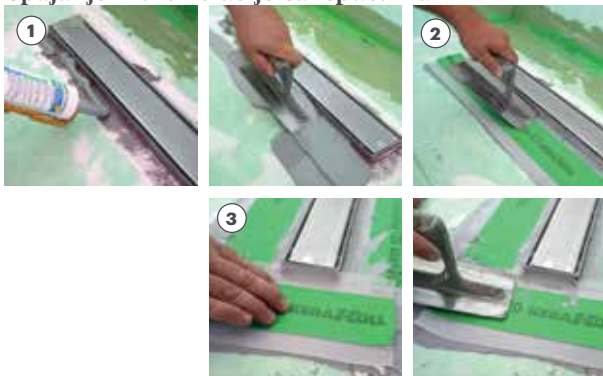
- Za lepljenje trake na stabilan metal, plastične materijale i drvo, koristiti gel-lepak H40 Extreme.

→ Hidroizolacija cevi, mešalica i ispusta



- 1 Naneti sredstvo za zaptivanje Aquastop Nanosil ili Aquastop Fix na ivice membrana glatkom špahtlom, na širinu dovoljnu da se potpuno pokrije Aquastop 120 Flangia ili Aquastop Plus Flangia.
- 2 Nakon nanošenja Aquastop Fix, lagano raspršiti vodu po površini radi brze retikulacije i postaviti Aquastop 120 Flangia ili Aquastop Plus Flangia na sveže sredstvo za zaptivanje i izvršiti snažan pritisak na traku da bi bila izgladana i osigurati potpuno lepljenje trake izbegavajući stvaranje nabora.

→ Spajanje hidroizolacije sa ispustima



- 1 Naneti Aquastop Nanosil na površine za spajanje ispusta i na susedne površine koje treba spojiti.
- 2 Postaviti specijalne delove Aquastop 120 Flangia ili Aquastop 120 isečene u odgovarajućoj veličini. Treba poštovati ista uputstva u slučaju upotrebe Aquastop Plus Flangia ili Aquastop Plus 120.
- 3 Izvršiti snažan pritisak i izgladiti da bi se osiguralo potpuno zaptivanje traka izbegavajući stvaranje nabora. Ako je potrebno, nastaviti postupak sa još komada trake dok zaptivanje ispusta ne bude u potpunosti izvršeno.

→ Postavljanje obloge



- 1 Naneti prvi sloj lepka H40 Gel, koristeći glatku stranu špahtle.
- 2 Podesiti debljinu lepka pomoću nazubljene špahtle koja odgovara formatu pločice. Izvršiti postavljanje obloge sa otvorenim spojem, sa fugama minimalne širine 2 - 3 mm u zavisnosti od formata pločice.
- 3 Proveriti potpuno vlaženje zadnje strane pločice kako bi se garantovalo da je zalepljeni sistem pogodan.
- 4 Izvršiti fugovanje fuga sa Fugabella Color.
- 5 Izvršiti zaptivanje elastičnih spojeva sa Silicone Color ili Neutro Color.

Napomene

- Postavljanje obloge može se izvršiti odmah sa lepkom H40 Gel ili H40 Advanced ako se koristi Aquastop Fix kao sredstvo za zaptivanje za fuge; u slučaju da se kao sredstvo za zaptivanje koristi Aquastop Nanosil, sačekati da se potpuno stvrdne (24h); voditi računa da se ne ugrozi prianjanje svežeg sredstva za zaptivanje ispod traka.

Certifikati i oznake



Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	zelena membrana	
Širina / dužina	100 cm / 30 dužnih metara	
Gustina	≈ 282 g/m ²	
Debljina	polietilenska folija ≈ 290 μm, ukupno ≈ 530 μm	
Maksimalna vučna sila:		
- uzdužno	≥ 117 N/15 mm (s=3,99)	DIN ISO 527-30
- poprečno	≥ 66,6 N/15 mm (s=2,76)	DIN ISO 527-30
Maksimalna dilatacija pri vučnoj sili:		
- uzdužno	25%	
- poprečno	26%	
Ekvivalentna vrednost otpora prema prolazu vodene pare Sd	122 m	EN 1931
Klase prodiranja vode	W0-I – W2-I	DIN 18534

Performanse

Kvalitet vazduha u enterijeru (IAQ) VOC - Emisija lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC)

Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Sert. GEV 9010/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

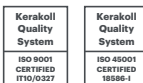
Konačne performanse apretirane mreže:

- prekidno izduženje, u pravcu osnove	prosečna vrednost 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606
- prekidno izduženje, u pravcu potke	prosečna vrednost 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606

Upozorenja

→ Pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa

→ za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Ove informacije su ažurirane u junu 2026. god.; KERAKOLL SpA može blagovremeno da ove informacije dopuni i/ili izmeni; za proveru eventualnih izmena ovih informacija, možete posetiti sajt www.kerakoll.com. Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkih karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.