

Aquastop Flex

Dvokomponentna mineralna membrana sa certifikatom, eko-kompatibilna, antialkalna i otporna na hlor, služi za fleksibilnu hidroizolaciju podloga uz visoku adheziju i trajnost pre polaganja lepkom.

Aquastop Flex omogućava hidroizolaciju balkona, terasa, bazena i prostora za tuširanje pre postavljanja keramičkih pločica, čak i u slučaju preklapanja, izbegavajući skupo rušenje.



Rating 4

1. Visoka adhezija na upijajuće i neupijajuće podloge
2. Visoka kompatibilnost sa cementnim lepkovima iz linije Biogel
3. Visoka mogućnost obrade
4. Unutrašnji, spoljni, podovi, zidovi
5. Konstantna sposobnost dinamičkog premošćavanja čak na niskim temperaturama
6. Pogodan za zadržavanje vode pri pozitivnom i negativnom pritisku

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Područja primene

→ Namena

Hidroizolacija balkona, terasa, bazena, kuhinja, sauna, turskih kupatila, tuševa pre postavljanja keramičkih obloga, staklenog mozaika i kamenih materijala. Pogodan za hidroizolaciju temelja, jama za liftove, podruma, potpornih elemenata čak i sa negativnim hidrostatičkim pritiskom, delova struktura ili gotovih delova i betonskih površina.

→ Pogodna za:

- Cementne košuljice
- mineralne košuljice izvedene sa hidrauličnim vezivima kao što je Keracem Eco
- stare keramičke podove koji su dimenziono

stabilni i usidreni za podlogu

- mermerne pločice, prirodni kamen
- betonske elemente
- cementne žbuke i cementne maltere

→ Pogodan nakon nanošenja eko-kompatibilnog prajmera na bazi vode Active Prime Fix na podloge na bazi gipsa, anhidritne košuljice, mase za nivelisanje i samonivelišuće mase na bazi gipsa ili anhidrita.

Ne koristiti na metalnim ili drvenim podlogama, na bitumenskim oblogama, za hidroizolaciju gazivih površina i bazena koji su vidljivi, laganih estriha.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloga

Podloga mora biti savršeno osušena i suva, konzistentna, tj. bez delova koji se mrve ili lako uklonljivih delova i očišćena od ulja, masti, boja. Proveriti da na betonu nema sredstva za odvajanje. U slučaju dotrajalih, nedostajućih delova, kao i segregacije betona, potrebno je sanirati podlogu odgovarajućim malterima za popravku. Sve neravnine treba da budu prethodno popunjene odgovarajućim proizvodima za gletovanje. Na keramičkim podlogama potpuno ukloniti površinske obrade kao što su vosak i masnoće. Najpogodnije metode čišćenja su peskarenje, mehanička skarifikacija ili pranje deterdžentima i vodom pod pritiskom. Pre nanošenja navlažiti površinu upijajućih podloga, izbegavajući stvaranje stagnacije vode.

Prilikom hidroizolacije monolitnih kada i bazena, fugovati otvore za graničnike organskim mineralnim epoksidnim sistemom Geolite Gel, ako je potrebno napraviti čvrste spojne profile u vertikalnim i horizontalnim uglovima i eventualno nivelisano gletovanje koristeći mineralni geo-malter Geolite.

Na terasama i balkonima potrebno je obezbediti dilatacione spojeve za podlogu.

Za hidroizolaciju uglova i dilatacionih spojeva proizvodom Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 postavljenog pomoću Aquastop Flex. Za spoljne i unutrašnje uglove i za ukrštanja sa vodovodnim i kanalizacionim sistemima koristiti specijalne performirane delove postavljene sa Aquastop Flex. Hidroizolovati strukturne spojeve odgovarajućim sistemima i obezbediti kontinuitet hidroizolacije.

→ Priprema

Aquastop Flex se priprema mešanjem komponente A sa komponentom B (prethodno dozirani odnos 3:1 u pakovanjima). Dve komponente se mešaju odgovarajućom električnom mešalicom male brzine oko 2 minuta dok se ne dobije smesa homogene konzistencije. Sipati lateks u čistu posudu i postepeno dodavati prah tokom mešanja. Ostaviti smesu da odstoji oko dva minuta da bi se omogućila potpuna disperzija kopolimera i mešati još oko 20 sekundi pre upotrebe.

→ Primena

Aquastop Flex se nanosi američkom špahtlom ili tvrdim kistom sa vlaknima ili prskanjem na prethodno pripremljenu podlogu. Za hidroizolaciju, naneti prvi sloj i odmah umetnuti Aquastop AR1 gde je potrebno. Kad se proizvod stvrdne, naneti drugi sloj u poprečnom pravcu u odnosu na prethodni, vodeći računa da se potpuno pokrije Aquastop AR1 izvodeći minimalnu ukupnu debljinu od 2 mm. Postavljanje slojeva Aquastop Flex mora se vršiti sa najvećom pažnjom kako bi se osigurala potpuna pokrivenost podloge i najbolje prianjanje. Ugradnja armaturne mreže nije potrebna za zaštitu betona i hidroizolaciju temelja i podzemnih prostorija.

Naknadno postavljanje obloge mora se izvršiti najmanje 24 sata nakon nanošenja poslednjeg sloja sa cementnim lepkovima iz linije Biogel, u slučaju niskih temperatura i visoke vlažnosti potrebno je produžiti vreme čekanja do postavljanja.

U slučaju nanošenja žbuke potrebno je naneti

Uputstvo za upotrebu

grub sloj mineralnog geo-maltera Geolite.
Ukoliko kiša padne na proizvod koji nije savršeno očvrstnuo, pažljivo proveriti da li je podoban za naredno pokrivanje.

→ Čišćenje
Čišćenje alata od ostataka proizvoda vrši se običnom vodom pre stvrdnjavanja.

Ostala uputstva

Bazeni, podrumi, rezervoari: ugaoni spojevi.
Povezivanje horizontalnih i vertikalnih uglova mora se izvršiti formiranjem spojnog profila

od mineralnog geo-maltera iz linije Geolite pre postavljanja Aquastop Flex.

Certifikati i oznake



KERAKOLL S.p.A. Sassuolo
Vertriebsabteilung F-051792702.001
Säurefestein-Verenigung e. V., Burgwedel
Verwendungsbereich A und B
gemäß Prüfgrundsätze



* 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).

Stavka tehničkih specifikacija

Zaštita betona: na gotovim delovima koji moraju biti zaštićeni od vremenskih nepogoda i dejstva soli za odmrzavanje, hidroizolacija mora biti izvedena pomoću dvokomponentne mineralne membrane, GreenBuilding Rating 4, tip Aquastop Flex kompanije Kerakoll Spa, koja se nanosi u dva sloja sa ukupnom korisnošću od $\approx 4\text{kg/m}^2$.

Bazeni-Rezervoari-Podrumi: hidroizolacija bazena, rezervoara, podruma vršiće se pomoću dvokomponentne mineralne membrane, GreenBuilding Rating 4, tip Aquastop Flex kompanije Kerakoll Spa. Horizontalni i vertikalni uglovi biće spojeni mineralnim spojnim profilom od geo-maltera tip Geolite kompanije Kerakoll Spa. Nakon toga se nanosi hidroizolacija u dva sloja sa umetnutom armaturnom mrežom Aquastop AR1 sa korisnošću od $\approx 4,5\text{kg/m}^2$.

Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll		
Izgled	Deo A svetli premiks / Deo B beli lateks	
Ambalaža	Deo A vreća 24 kg / Deo B kanister 8 kg	
Odnos smese	deo A : deo B = 3 : 1	
Skladištenje	≈ 12 meseci u originalnoj ambalaži na suvom mestu	
Upozorenja	Zaštiti deo B od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Pot Life	≥ 1 h	
Granične temperature primene	od +5 °C do +30 °C	
Minimalna debljina po sloju	≈ 1 mm	
Minimalna debljina nakon dva sloja	≈ 2 mm	DIN 19195-4
Maksimalna debljina po sloju	≈ 3 mm	
Maksimalna debljina koja se može postići	≤ 6 mm	
Vreme čekanja između prve i druge ruke	≤ 24 h	
Vreme čekanja do postavljanja	≥ 24 h	
Upotreba u bazenima i rezervoarima za zadržavanje	≈ 14 dana	
Specifična težina smese	≈ 1,67 kg/dm ³	UNI 7121
Korisnost	≈ 1,6 kg/m ² po mm osušene debljine	

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperatura, ventilacija, apsorpcija podloge i postavljen materijal.

Performanse**HIGH-TECH****Kvalitet vazduha u enterijeru (IAQ) VOC - Emisija lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC)**

Usklađenost	EC 1 Plus GEV-Emicode	Sert. GEV 6110/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

početno prijanjanje	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.2
---------------------	---------------------------	----------------

Prijanjanje nakon kontakta sa vodom	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.3
-------------------------------------	---------------------------	----------------

prijanjanje nakon izlaganja toploti	$\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.5
-------------------------------------	---------------------------	----------------

prijanjanje nakon ciklusa smrzavanje-odmrzavanje	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.6
--	---------------------------	----------------

Prijanjanje nakon kontakta sa krečnom vodom	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.9
---	---------------------------	----------------

Prijanjanje nakon kontakta sa hlorisanom vodom	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.7
--	---------------------------	----------------

Vodonepropusnost	nema prodiranja	EN 14891-A.7
------------------	-----------------	--------------

Premošćavanje pukotina pod standardnim uslovima	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891-A.8.2
---	------------------------	----------------

Premošćavanje pukotina pri niskoj temperaturi (-5°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891-A.8.3
--	------------------------	----------------

Zadržavanje vode za piće	Pogodna	Sert. ARPA 016825/06/RE
--------------------------	---------	-------------------------

Usklađenost	CM O2P	EN 14891
-------------	--------	----------

Propusnost na vodenu paru	Klasa I, SD < 5 m	EN ISO 7783-2
---------------------------	-------------------	---------------

Propusnost CO ₂	SD > 50 m	EN 1062-2
----------------------------	-----------	-----------

Kapilarna apsorpcija i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	EN 1062-3
---------------------------------------	--	-----------

Sila prijanjanja za direktnu vuču	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
-----------------------------------	---------------------------	---------

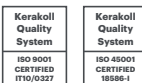
Usklađenost	1(PI), 2 (MC) e 8 (IR)	EN 1504-2
-------------	------------------------	-----------

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% relativne vlažnosti i u odsustvu ventilacije.

Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- ne dodavati vodu, druga veziva ili različite aditive u smesu
- zaštititi površinu od sunca, vetra, kiše, mraza i gaženja

- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u februaru 2023. god.(ref. GBR Data Report – 02.23); treba napomenuti da KERAKOLL SpA može blagovremeno da dopuni i/ili izmeni ove informacije; da biste proverili eventualne izmene 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.