

Aquastop Flex

Certifikovana mineralna membrana, eko-kompatibilna, antialkalna i otporna na hlor za fleksibilnu hidroizolaciju visoke otpornosti i dugotrajnosti za podloge prije polaganja sa ljepilima.

Aquastop Flex osigurava hidroizolaciju balkona, terasa, bazena i tuševa prije polaganja keramičkih pločica i kod naknadnog polaganja izbjegavajući velika demoliranja.



Rating 4

1. Odlično prianjanje na upijajuće i neupijajuće podloge
2. Odlična kompatibilnost sa cementnim ljepilima Biogel linije
3. Visoka obradivost
4. Zidovi, podovi, unutarnji i vanjski
5. Stalno premošćivanje pukotina čak i pri niskim temperaturama
6. Pogodno za zadržavanje vode u pozitivno-negativnom potisku

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

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe

Hidroizolacija balkona, terasa, bazena, kuhinja, sauna, turskih kupatila, tuševa prije polaganja keramike, staklenog mozaika i kamenih materijala. Pogodno za hidroizolaciju temelja, otvora za lift, podzemnih elemenata, zemljanih elemenata i sa negativnim hidrostatičkim potiskom, dijelova konstrukcija ili gotovih radova i betonskih površina.

→ Pogodno za:

- cementni estrisi
- mineralni estrisi izrađeno sa hidrauličnim vezivima kao što je Keracem Eco
- stari keramički podovi koji su dimenzionalno stabilni i pričvršćeni za podlogu

- pločice, od prirodnog kamena
- betonski elementi
- cementni gips i cementni malteri

→ Pogodno nakon nanošenja Active Prime Fix eko kompatibilnog temeljnog premaza na bazi vode na podloge na bazi gipsa, estriha od kalcij sulfata, proizvoda za niveliranje i samoniveliranje na bazi gipsa ili kalcij sulfata.

Nemojte koristiti na metalnim ili drvenim podlogama, na bitumenskim oblogama, na vodootpornim površinama za hodanje i bazenima koji su ostavljeni izloženi, olakšanim estrisima.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

Podloga mora biti savršeno očvrsla i suha, čvrsta, tj. bez mrvljivih ili lako uklonjivih dijelova i očišćena od ulja, masti, boja. Provjerite da na betonu nema sredstva za odvajanje. U slučaju degradacije ili nedostatka dijelova u površinama sa segregacijom šljunka, podloga se mora sanirati posebnim sanacionim malterima. Sve eventualne neravnine se moraju prethodno popuniti odgovarajućim proizvodima za zaglađivanje. Na keramičkim podlogama potpuno uklonite površinske obrade kao što su vosak i masnoća. Najprikladnije metode čišćenja su pjeskarenje, mehanička skarifikacija ili pranje deterdžentima i vodom pod pritiskom. Prije nanošenja, navlažite površinu upijajuće podloge, izbjegavajući stvaranje ustajale vode.

Prilikom hidroizolacije monolitnih kadica i bazena, fugirajte odstoje rupe sa Geolite Gel organskim mineralnim epoksidnim sistemom, eventualno napravite čvrste spojne uvale u vertikalnim i horizontalnim uglovima i eventualne podloge za niveliranje sa Geolite mineralnim geo-malterom.

Na terasama i balkonima potrebno je predvidjeti dilatacijske spojeve za podlogu.

Za vodootporne uglove i dilatacijske spojeve sa proizvodom Aquastop 120 ili Aquastop Plus 120 nanesenim proizvodom Aquastop Flex.

Za vanjske i unutrašnje uglove i za ukrštanje sistema sanitarne vode koristite specijalne unaprijed formirane komade nanesene proizvodom Aquastop Flex. Hidroizolirajte strukturalne spojeve odgovarajućim hidroizolacijskim sistemima i osigurajte kontinuitet hidroizolacije.

→ Priprema

Aquastop Flex se priprema miješanjem komponente A sa komponentom B (prethodno dozirani odnos 3:1 u pakovanjima). Dvije komponente se miješaju odgovarajućim električnim mikserom na maloj brzini oko 2 minute dok se ne dobije homogena konzistencija. Sipajte lateks u čistu posudu i postepeno dodajte prah uz miješanje. Ostavite smjesu da odstoji oko 2 minute kako bi se omogućila potpuna disperzija kopolimera i ponovno mijesite oko 20 sekundi prije upotrebe.

→ Nanošenje

Proizvod Aquastop Flex se nanosi američkim gletrom, četkom od čvrstih vlakana ili prskanjem na prethodno pripremljenu podlogu. Za hidroizolaciju, nanesite prvi sloj i odmah stavite proizvod Aquastop AR1 gdje je potrebno. Kada se proizvod stvrdne, nanesite drugi premaz u poprečnom smjeru u odnosu na prethodni, vodeći računa da potpuno prekrijete proizvod Aquastop AR1 stvarajući minimalnu ukupnu debljinu od 2 mm. Slojevi proizvoda Aquastop Flex moraju se polagati s najvećom pažnjom kako bi se osigurala potpuna pokrivenost podloge i najbolje prijanjanje. Ugradnja armaturne mreže nije potrebna u zaštiti betona i u hidroizolaciji temelja i podzemnih prostorija. Naknadno polaganje obloge potrebno je izvršiti najmanje 24 sata nakon nanošenja zadnjeg sloja cementnim ljepilima iz Biogel linije, u slučaju niskih temperatura i visoke vlažnosti potrebno je produžiti vrijeme čekanja za polaganje. U slučaju nanošenja maltera potrebno je grubo premazati Geolite mineralnim geo-malterom.

Uputstvo za upotrebu

U slučaju kiše na proizvodu koji nije savršeno očvrstnuo, pažljivo provjerite njegovu prikladnost za naknadni premaz.

→ Čišćenje
Čišćenje alata od ostataka proizvoda vrši se jednostavnim pranjem vodom prije stvrdnjavanja.

Ostale indikacije

Bazeni, podzemne kadice, rezervoari: ugaoni priključci. Spajanje horizontalnih i vertikalnih uglova mora se izvesti sa formiranjem školjke

mineralnog geo-maltera od Geolite linije prije polaganja proizvoda Aquastop Flex.

Certifikati i oznake



KERAKOLL S.p.A. Sassuolo
Verteilschichtung P-45790792.001
Säurefester, Vereinigung 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 specifikacije

Zaštita betona: na konstrukcijama koje moraju biti zaštićene od vremenskih nepogoda i djelovanja soli za odmrzavanje, hidroizolaciju je potrebno izvesti dvokomponentnom mineralnom membranom, GreenBuilding Rating 4, kao što je Aquastop Flex kompanije Kerakoll Spa, koja se nanosi u dva sloja za ukupni prinos od $\approx 4\text{kg/m}^2$.
Bazeni-Rezervoari-Podzemne kadice: hidroizolacija bazena, rezervoara, podzemnih kadica će se izvoditi dvokomponentnom mineralnom membranom, GreenBuilding Rating 4, kao što je proizvod Aquastop Flex kompanije Kerakoll Spa. Horizontalni i vertikalni uglovi će biti spojeni školjkom mineralnog geo-maltera kao što je Geolite kompanije Kerakoll Spa. Hidroizolacija se zatim postavlja u dva sloja sa umetnutim proizvodom Aquastop AR1 i armaturnom mrežom sa udjelom od $\approx 4,5\text{kg/m}^2$.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll		
Izgled	Dio A prozirna unaprijed izmiješana smjesa / dio B bijeli lateks	
Pakovanje	Komponenta A vreća 24 kg / Komponenta B kanister 8 kg	
Omjer smješe	komponenta A : komponenta B = 3 : 1	
Skladištenje	oko 12 mjeseci u originalnom pakovanju na suvom mjestu	
Upozorenja	Komponenta B nije otporna na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote	
Rok trajanja	≥ 1 sata	
Granična temperatura primjene	od +5 °C do +30 °C	
Minimalna debljina po sloju	≈ 1 mm	
Minimalna debljina nakon dva sloja	≈ 2 mm	DIN 19195-4
Maks. debljina po sloju	≈ 3 mm	
Maksimalna debljina koja se može postići	≤ 6 mm	
Vrijeme čekanja između 1. i 2. sloja	≤ 24 sata	
Vrijeme čekanja za polaganje	≥ 24 sata	
Stavljanje u upotrebu bazena i kadice	≈ 14 dana	
Specifična težina smjese	≈ 1,67 kg/dm ³	UNI 7121
Prinos	≈ 1,6 kg/m ² po mm osušene debljine	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

Performanse**HIGH-TECH****Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja**

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

HIGH-TECH

početno prljanjanje	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.2
Prianjanje nakon kontakta s vodom	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.3
prianjanje nakon djelovanja toplote	$\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.5
prianjanje nakon ciklusa zamrzavanja-odmrzavanja	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.6
Prianjanje nakon kontakta s krečnom vodom	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.9
Prianjanje nakon kontakta s hlorisanom vodom	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	EN 14891-A.6.7
Vodootporno	nema prodora	EN 14891-A.7
Premošćavanje pukotina u 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	Pogodno	Cert. ARPA 016825/06/RE
Usklađenost	CM O2P	EN 14891
Propustljivost vodene pare	Klasa I, SD < 5 m	EN ISO 7783-2
Propustljivost za 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 prljanjanja pri direktnoj vuči	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
Usklađenost	1(PI), 2 (MC) e 8 (IR)	EN 1504-2

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- nemojte dodavati vodu, druga veziva ili različite aditive u smjesu
- štiti površine od sunca, vjetra, kiše, mraza i gaženja

- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2013. godine. Ove informacije su ažurirane do februara 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 02.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.