

Aquastop Traffic

Fleksibilna organska mineralna eko-kompatibilna obloga, na bazi vode, za protukliznu zaštitu vodonepropusne membrane Aquastop Nanoflex.

Aquastop Traffic omogućuje protukliznu zaštitu hidroizolacijskim membranama jamčeći im trajnost i maksimalnu otpornost na vremenske uvjete.

1. Jednokomponentni, na bazi vode, spremam za upotrebu
2. Prozračna
3. Protuklizno
4. Specifično za zaštitu vodootporne gel-membrane Aquastop Nanoflex
5. Prikladan za nanošenje valjkom
6. Prikladno za naknadno polaganje keramičkih pločica na postojeće oblage anorganskim ljeplima linije Biogel



Rating 3

- ✗ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✗ VOC Low Emission
- ✓ Solvent $\leq 5 \text{ g/kg}$
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Područja primjene

→ Područja primjene

Terase, balkoni, ravni krovovi, prolazi te vodoravne površine hidroizolirane proizvodima Aquastop Nanoflex ili polimerno-cementni proizvodi ostavljeni kao završni sloj i podložni eventualnom laganom pješačkom prometu, rezidencijalna namjena; betonski elementi i elementi od armiranog betona kao zaštita za kontrolu vlage.

Ne koristiti na podloge koje nisu

vodonepropusne; na površine podvrgnute čestom i/ili teškom prometu; na površinama po kojima se može voziti; za zadržavanje vode; na ljepenke impregnirane katranom, bitumenom ili PVC-om; na ravnim krovovima bez odgovarajućih sustava parne brane; kada je potrebna velika otpornost na kiseline i lužine.

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

Površina hidroizolatora mora biti neoštećena, kompaktna, dobro učvršćena, očišćena od prašine i masti, suha, bez komada koji nisu dobro učvršćeni i bez površinskog kondenzata.

→ Priprema

Aquastop Traffic je spreman za upotrebu; prije korištenja preporučuje se ponovno izmiješati proizvod unutar pakiranja kako bi ujednačili gustoću smjese. Neiskorišteni proizvod može se sačuvati za naknadnu upotrebu tako da se ponovno zatvori originalno pakovanje.

→ Primjena

Aquastop Traffic se nanosi glatkim američkom lopaticom snažno pritišćući na podlogu kako bi dobili maksimalnu adheziju na podlogu; kad se proizvod stvrdne provjerite adheziju prvog sloja i nastavite s polaganjem drugog sloja dok se u potpunosti ne prekrije podloga. Nanijeti proizvod u dva sloja na cijelu površinu uključujući spojnice sa zidovima. Drugi sloj se može nanijeti valjkom kratke dlake uz prethodno eventualno razrijedjivanje u vodi (maks. 15% na težinu) uz uvjet da se jamči ukupna težina proizvoda nanesena na m².

Stvrdnjavanje proizvoda (vodena emulzija) aktivira se isparivanjem sadržane vode pa vrijeme sušenja ovisi o temperaturi i vlazi prostora tijekom nekoliko sati nakon nanošenja. Proizvod nanesen vodoravno koji se nije potpuno osušio mogao bi se isprati vremenskim uvjetima ili bi ga moglo kompromitirati stvaranje kondenzata.

→ Vrijeme sušenja prema ASTM D 5895-03:

Standardni test za sušenje tijekom stvaranja filma organskog premaza

Relativna vлага: 50%

Temperatura (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Probni sloj: 0,400 mm

Relativna vлага: 85%

Temperatura (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Probni sloj: 0,400 mm

→ Čišćenje

Aquastop Traffic se uklanja s alata i drugih površina pranjem vodom prije završnog stvrdnjavanja.

Ostale odredbe

→ Redovito održavanje: za čišćenje koristiti deterdžente na bazi vode i sapuna koji su prikladni za podove.

→ Izvanredno održavanje: za obnavljanje estetsko-funkcionalnog kontinuiteta nakon trošenja temeljito očistite i nanesite Aquastop Traffic lopaticom ili valjkom (u ovom posljednjem slučaju može se razrijediti vodom otprilike 15%).

Certifikati i oznake



* 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 troškovnika

Zaštita prohodnih površina za rezidencijalnu namjenu koje su hidroizolirane sustavima Aquastop Nanoflex ili cementno-polimernim proizvodima. Isporuka i izrada fleksibilne, organsko-mineralne obloge spremne za uporabu na bazi vode, eko-kompatibilna, prozračna, protuklizna, GreenBuilding Rating 3, poput Aquastop Traffic tvrtke Kerakoll Spa.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	siva pasta
Kemijsko podrijetlo	vodena disperzija kopolimera
Čuvanje	≈ 18 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Težina smjese	≈ 1,600 kg/dm ³
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Pakiranje	kante od 10 kg
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +35 °C
Granični uvjeti sušenja	+5 °C – 85% relativne vlage
Čeka se nanošenje drugog sloja	≈ 90 min. (+23 °C – 50% relativne vlage)
	> 12 h (+5 °C – 85% relativne vlage)
Potpuno korištenje / prohodnost	≈ 2 h (+23 °C – 50% relativne vlage)
	> 12 h (+5 °C – 85% relativne vlage)
Minimalna osušena debljina	≈ 0,4 mm
Potrošnja	≈ 0,7 kg/m ² ukupno (2 sloja)

Performanse**HIGH-TECH**

Otpornost na proklizavanje:

- koža na suhu površinu	0,70 (tražena vrijednost > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236
- guma na mokroj površini	0,73 (tražena vrijednost > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236

Protuklizna svojstva:

- opis površine	hrapava	DIN 51130 06/2004
- ukupni kut prihvata	8,8°	DIN 51130 06/2004
- Klasifikacija	R9	BGR 181-10/2003

Otpornost na habanje	gubitak <3000 mg (mola H22 1000 ciklusa 1000 g)	EN ISO 5470-1
----------------------	---	---------------

Propusnost na vodenu paru	klasa I – SD < 5 m (propusna)	EN 7783-1 EN 7783-2
---------------------------	-------------------------------	---------------------

Propusnost na CO2	S _d > 50 m	EN 1062-6
-------------------	-----------------------	-----------

Kapilarno upijanje i propusnost na vodu	w < 0,1 kg/m ² h0,5	EN 1062-3
---	--------------------------------	-----------

Otpornost na udare	klasa I	EN ISO 6272-1
--------------------	---------	---------------

Adhezija na beton	≥ 1,5 N/mm ² (trafficking)	EN 1542
-------------------	---------------------------------------	---------

Crack bridging	klasa A2
----------------	----------

Adhezija na vuču na Aquastop Nanoflex	> 1,2 N/mm ²	UNI EN ISO 527
---------------------------------------	-------------------------	----------------

Ubrzano starenje uz UV zrake	nema površinskog mravljenja	ASTM G 154-06
------------------------------	-----------------------------	---------------

Sukladnost	PI - MC - PR - IR	EN 1504-2 (C)
------------	-------------------	---------------

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- Izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline u skladištenju
- strogo se pridržavati uputa o sušenju proizvoda (rizik od kiše)

- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Navedene informacije azurirane su u mjesecu siječnja 2023. (ref. GBR Data Report - 02.23); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.