

# Aquastop Traffic

Eko-kompatibilna fleksibilna organska mineralna obloga na bazi vode za neklizajuću zaštitu hidroizolacione membrane Aquastop Nanoflex.

Aquastop Traffic stvara neklizajuću zaštitu hidroizolacionih membrana, garantujući trajnost i maksimalnu otpornost na atmosferske uticaje.



## Rating 3

1. Jednokomponentno sredstvo na bazi vode spremno za upotrebu
2. Transpirirajuća
3. Neklizajuća
4. Specifičan za zaštitu hidroizolacione gel-membrane Aquastop Nanoflex
5. Pogodan za nanošenje valjkom
6. Pogodan za naknadno preklapanje keramikom pomoću neorganskih lepkova iz linije Biogel

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

## Područja primene

### → Namena

Terase, balkoni, ravni krovovi, šetališta i horizontalne površine hidroizolovane proizvodom Aquastop Nanoflex ili cementno-polimerni proizvodi koji su vidljivi i izloženi mogućem slabom prometu pešaka, za stambenu namenu; betonske i armirano-betonske konstrukcije kao zaštitno sredstvo za kontrolu vlage.

Ne koristiti na podlogama koje nisu hidroizolovane; na površinama podložnim čestom i/ili gustom prometu; na površinama preko kojih prelaze vozila; za zadržavanje vode; na katranskim, bitumenskim ili PVC oblogama; na ravnim krovovima bez odgovarajućih sistema barijere za paru; gde je potrebna visoka otpornost na kiseline i alkale.

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloga

Površina hidroizolacionog sredstva mora biti neoštećena, kompaktna, dobro pričvršćena, očišćena od prašine i masti, suva, bez slabo pričvršćenih delova i površinskog kondenzata.

### → Priprema

Aquastop Traffic je spreman za upotrebu: pre upotrebe se preporučuje da se proizvod izmeša u pakovanju kako bi se ujednačila konzistencija smese. Neiskorišćeni proizvod se može sačuvati za kasniju upotrebu ponovnim zatvaranjem originalnog pakovanja.

### → Primena

Aquastop Traffic se nanosi glatkom američkom špahtlom, snažnim pritiskom na podlogu da bi se postiglo maksimalno prijanjanje na podlogu; kada proizvod očvrstne, proveriti prijanjanje prvog sloja i nastaviti sa nanošenjem drugog kako bi se potpuno pokrila podloga. Naneti proizvod u dva sloja na celu površinu, uključujući i spojeve sa zidovima. Nanošenje drugog sloja može se izvršiti pomoću kratkodlakog valjka nakon eventualnog razblaživanja u vodi (maksimalno 15% težine) sve dok ne bude postignuta ukupna težina proizvoda nanetog po m<sup>2</sup>.

Stvrdnjavanje proizvoda (vodena emulzija) događa se usled isparavanja sadržane vode, tako da je vreme sušenja vezano za temperaturu i vlažnost okruženja u satima nakon nanošenja. Ako proizvod nanet horizontalno nije savršeno suv, postoji rizik da će biti ispran zbog vremenskih prilika ili da je u opasnosti od stvaranja kondenzata.

### → Vreme sušenja prema ASTM D 5895-03:

Standard test for drying during film formation of organic coating

Relativna vlažnost: 50%

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

Debljina ispitivanja: 0,400 mm

Relativna vlažnost: 85%

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

Debljina ispitivanja: 0,400 mm

### → Čišćenje

Aquastop Traffic se uklanja sa alata i površina ispiranjem vodom pre završnog stvrdnjavanja.

## Ostala uputstva

→ Redovno održavanje: za čišćenje koristiti deterdžente na bazi sapuna i vode pogodne za podove.

→ Vanredno održavanje: za obnovu estetsko-funkcionalnog kontinuiteta nakon habanja, temeljno očistiti i naneti Aquastop Traffic špahtlom ili valjkom (u drugom slučaju moguće je razblažiti vodom do oko 15%).

## Certifikati i oznake



\* Emission 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

Gaziva zaštita površina za stambenu namenu hidroizolovana pomoću proizvoda Aquastop Nanoflx ili cementno-polimernih proizvoda. Nabavka i postavljanje fleksibilne organsko-mineralne eko-kompatibilne, dišuće obloge spremne za upotrebu na bazi vode, protiv klizanja, GreenBuilding Rating 3, kao što je Aquastop Traffic kompanije Kerakoll Spa.

### Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	siva smesa
Hemijska priroda	vodena disperzija kopolimera
Skladištenje	≈ 18 meseci od dana proizvodnje u originalnoj i neotvorenoj ambalaži
Težina smese	≈ 1,600 kg/dm <sup>3</sup>
Upozorenja	zaštititi od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote
Ambalaža	kante 10 kg
Granične temperature primene	od +5 °C do +35 °C
Granični uslovi sušenja	+5° C / relativnoj vlažnosti 85%
Čekanje za nanošenje drugog sloja	≈ 90 min. (+23 °C / relativnoj vlažnosti 50%) > 12 sati (+5 °C / relativnoj vlažnosti 85%)
Upotreba / prohodnost	2 sata (+23 °C / relativnoj vlažnosti 50%) > 12 sati (+5 °C / relativnoj vlažnosti 85%)
Minimalna osušena debljina	≈ 0,4 mm
Korisnost	≈ 0,7 kg/m <sup>2</sup> ukupno (2 ruke)

**Performanse****HIGH-TECH**

## Otpornost na proklizavanje:

- koža na suvoj površini	0,70 (potrebna vrednost > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236
- guma na mokroj površini	0,73 (potrebna vrednost > 0,40)	D.M.14/06/89-n° 236

## Svojstva protiv proklizavanja:

- opis površine	gruba	DIN 51130 06/2004
- ukupni ugao prihvatanja	8,8°	DIN 51130 06/2004
- klasifikacija	R9	BGR 181-10/2003

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

Propusnost na vodenu paru	klasa I - S <sub>D</sub> < 5 m (permeable)	EN 7783-1 EN 7783-2
---------------------------	--	---------------------

Propusnost CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m	EN 1062-6
----------------------------	-----------------------	-----------

Kapilarna apsorpcija i vodopropustnost	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5	EN 1062-3
--	--------------------------------	-----------

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

Prianjanje na beton	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (trafficking)	EN 1542
---------------------	---------------------------------------	---------

Premošćuje pukotine	klasa A2	
---------------------	----------	--

Prianjanje vučom na Aquastop Nanoflex	> 1,2 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 527
---------------------------------------	-------------------------	----------------

Ubrzano starenje sa UV	nema površinskog mrvljenja	ASTM G 154-06
------------------------	----------------------------	---------------

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

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

## Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- izbeći direktno izlaganje suncu i izvore toplote u skladištu
- pažljivo pratiti uputstva za sušenje proizvoda (opasnost od kiše)
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list

→ za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2013. Ove informacije su ažurirane u januaru 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](http://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.