

Aquastop Traffic

Fleksibilna organska mineralna eko-kompatibilna obloga, na bazi vode, za protukliznu zaštitu vodonepropusne gel-membrane Aquastop Nanoflex®, idealna za GreenBuilding. Jednokomponentno uz izuzetno nisko ispuštanje organskih hlapljivih tvari, čuva okoliš i zdravlje izvođača; razvija bolje mogućnosti obrade lopaticom za izradu zaštitnog sloja hidroizoliranih podloga u sustavima Aquastop Nanoflex® podvrgnutim laganom pješačkom prometu.

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



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Traffic

- Kategorija: Organski mineralni proizvodi
- Priprema podloga za polaganje
- Rating: Eco 3

			Smanjen sadržaj otapala 2,4 g/kg	Niska razina opasnosti za okoliš	Nije otrovan niti opasan

SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

PREDNOSTI PROIZVODA

- Jednokomponentni, na bazi vode, spreman za upotrebu
- Prozračan
- Protuklizno
- Specifično za zaštitu vodootporne gel-membrane Aquastop Nanoflex®
- Prikladan za nanošenje valjkom
- Prikladno za naknadno polaganje keramičkih pločica na postojeće obloge anorganskim ljepilima linije Biogel®



ECO BILJEŠKE

- Formulirano sa regionalnim sirovinama i smanjenim ispuštanjima štetnih plinova u transportu
- Jamči sigurnije korištenje na gradilištu

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

Za 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.

UPUTE ZA UPORABU

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 razrijeđivanje u vodi (maks. 15% na težinu) uz uvjet da se jamči ukupna težina proizvoda nanosena 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 VLAGA: 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 VLAGA: 85%	
Temperatura (°C)	Dry Time
25	≈ 3 h
20	≈ 4 h
15	≈ 5 h
10	> 8 h
5	> 12 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 nanosite Aquastop Traffic lopaticom ili valjkom (u ovom posljednjem slučaju može se razrijediti vodom otprilike 15%).

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® Eco 3, poput Aquastop Traffic tvrtke Kerakoll Spa.

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	siva pasta
Kemijsko podrijetlo	vodena disperzija kopolimera
Čuvanje	≈ 18 mjeseci u originalnom pakiranju
Težina smjese	≈ 1,600 kg/dm ³
Opaske	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)

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja.

PERFORMANSE

HIGH-TECH

Otpornost na proklizavanje:

- koža na suhu površinu	0,70 (tražena vrijednost > 0,40)	Uredba Ministarstva R. Italije D.M.14/06/89-br. 236
- guma na mokroj površini	0,73 (tražena vrijednost > 0,40)	Uredba Ministarstva R. Italije D.M.14/06/89-br. 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 Abraziju gubitak <3000 mg (mola H22 1000 ciklusa 1000 g) EN ISO 5470-1

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

Propusnost na CO₂ $S_p > 50$ m EN 1062-6

Kapilarno upijanje i propusnost na vodu $w < 0,1$ kg/m² h^{0,5} EN 1062-3

Otpornost na udare klasa I EN ISO 6272-1

Adhezija na beton $\geq 1,5$ N/mm² (trafficking) EN 1542

Crack bridging klasa A2

Adhezija na vuču na Aquastop Nanoflex® > 1,2 N/mm² UNI EN ISO 527

Ubrzano starenje uz UV zrake nema površinskog mrvljenja 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.

OPASKE

- 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 koji se odnose na klasifikacije Eco i Bio odnose se na GreenBuilding Rating® Priručnik 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu listopadu 2018. (ref. GBR Data Report - 11.18); 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.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com