

# Bioscud Traffic

Protuklizna prohodna obloga visoke otpornosti na habanje za primjenu na površinama hidroizoliranim sredstvom za otpornost na kišu iz linije Bioscud, otporna na UV zrake, vremenske uvjete i lokvice vode, idealna za GreenBuilding. Jednokomponentno, štiti okoliš i zdravlje izvođača.

Bioscud Traffic omogućuje protukliznu zaštitu hidroizoliranim prohodnim površinama jamčeći im trajnost i maksimalnu otpornost na vremenske uvjete.



## GREENBUILDING RATING®

### Bioscud Traffic

- Kategorija: Organski mineralni proizvodi
- Obnova i ojačanje armiranog betona i zidanih zidova



Nikakva oznaka opasnosti za okoliš  
Nije otrovan niti opasan

SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

## ECO BILJEŠKE

- Na bazi vode pa smanjuje rizik od opasnih tereta koji mogu zagaditi okoliš za vrijeme skladištenja ili prijevoza
- Jamči sigurnije korištenje na gradilištu

## PREDNOSTI PROIZVODA

- Prohodno, protuklizno, omogućuje stalni pješački promet na površinama koje su hidroizolirane sredstvom za otpornost na kišu iz linije Bioscud
- Vodena emulzija visoke otpornosti na habanje
- Može se ponovo upotrijeviti nakon prekomjernog habanja jednostavnim održavanjem
- Spremno za upotrebu, na bazi vode
- Otporno na lokvice vode, UV zrake i vremenske uvjete



## PODRUČJA PRIMJENE

### Područja primjene

- Protuklizna prohodna obloga za površine hidroizolirane sredstvom za otpornost na kišu iz linije Bioscud.

### Podloge:

- Hidroizolacija Bioscud i Bioscud Fiber
- Hidroizolacija Bioscud BT samo kada je armirana proizvodom Bioscud TNT

### Ne koristiti

- u nepovoljnim ambijentalnim uvjetima za sušenje ili neposredno pred kišu
- kad je sunce jako ili na zagrijane površine
- na površine namijenjene teškoj zalijepljenoj oblozi
- kada je potrebna velika otpornost na kiseline ili lužine
- na podloge koje nisu vodonepropusne hidroizolacijom linije Bioscud

## UPUTE ZA UPORABU

### Zahтjevi podloga

Cjelovite (ukloniti dijelove ili elemente koji ne prianjaju u potpunosti, provjeriti prianjanje hidroizolacije koju nanosite).

Otporne, suhe i bez površinske kondenzacije.

Oчиšćene: površine bez ostataka prethodnih radova ili prašine.

### Priprema podloga

Strogo se pridržavajte uputa iz tehničkog lista hidroizolacije koju nanosite.

### Priprema

Proizvod je spremjan za upotrebu; ujednačite gustoću smjese elipsastom miješalicom odozdo prema gore i pri malom broju okretaja ( $\approx 400/\text{min.}$ ).

Proizvod nije otporan na smrzavanje i treba ga skladištiti, čak i na gradilištu, izbjegavajući neposredno izlaganje suncu i izvorima topline.

## UPUTE ZA UPORABU

### Primjena

Strogo se pridržavajte uputa iz tehničkog lista hidroizolacije koju nanosite.

Primjenite Bioscud Traffic valjkom kratke dlake pazeći da potpuno prekrijete sve površine namijenjene čestom ili stalnom gaženju.

Primjenite ukupno najmanje 0,5 kg/m<sup>2</sup> proizvoda. Redovito provjeravajte homogenost proizvoda u kanti, ako je potrebno ujednačite gustoću miješalicom.

Stvrđivanje proizvoda aktivira se isparivanjem sadržane vode iz emulzije; vrijeme sušenja ovisi o temperaturi i vlasti prostora tijekom nekoliko sati nakon nanošenja. Proizvod koji se nije potpuno osušio mogao bi se isprati ili nepovratno narušiti vremenskim uvjetima ili stvaranjem kondenzata. Otpornost na ustajalu vodu ovisi o savršenom stupnju sušenja.

Kad se proizvod stvrđne, ako su prisutni mješurići znači da je prekomerna relativna vlaga podloge; ukloniti mješuriće, pričekati sušenje podloge i ponovno nanijeti proizvod.

Ljepljivost površina nakon primjene karakteristična je za proizvod i ne ugrožava konačne performanse; s vremenom nestaje.

### Čišćenje

Uklanjanje svježeg proizvoda vrši se vodom, za ponovnu upotrebu valjaka i kista uronite ih u vodu kako biste sprječili isušivanje proizvoda. Za uklanjanje stvrdnutog proizvoda upotrijebiti nitro opalata.

## OSTALE ODREDBE

U vrlo vlažnim vremenskim uvjetima i/ili pri niskim temperaturama vrijeme sušenja se produžuje, a time se odgađa prohodnost i znatno povećava rizik od ispiranja u slučaju kiše ili kondenzacije.

**Izvanredno održavanje:** za ponovno uspostavljanje estetsko-funkcionalnog kontinuiteta nakon habanja temeljito očistite površine i nanesite proizvod u skladu s navedenim uputama.

## STAVKA TROŠKOVNIKA

Završna obrada hidroizolacije - Dostava i certificirano polaganje na gradilištu protuklizne prohodne obloge visoke otpornosti na habanje za primjenu na površinama hidroizoliranim sredstvom za otpornost na kišu iz linije Bioscud, otporna na UV zrake, vremenske uvjete i lokvice vode, idealna za GreenBuilding, jednokomponentna tipa Bioscud Traffic tvrtke Kerakoll Spa.

## TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	obojena pasta	
Boje *	sive boje (RAL 7038)	
Specifična težina	≈ 1,35 kg/dm <sup>3</sup>	
Kemijsko podrijetlo	vodena emulzija kopolimera	
Inertni mineralni sastav	kristalno karbonatna	
Suhi ostatak	≥ 69%	
Čuvanje	≈ 18 mjeseci u originalnom pakiranju	
Opaske	zaštitići od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
Pakiranje	kante 20 / 5 kg	
Dinamična viskoznost	≈ 8800 mPas	Brookfieldova metoda
Ograničenja primjene:		
- temperatura	od +5 °C do +35 °C	
- vлага	≤ 80%	
Minimalna potrebita debljina	≥ 0,25 mm suhog proizvoda odgovara ≈ 0,5 kg/m <sup>2</sup> nanesenog svježeg proizvoda	
Potpuno korištenje	≈ 24 h / ≈ 7 dana (ustajale vode)	
Potrošnja	≈ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	

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

\* vrijednosti RAL su okvirne.

## PERFORMANSE

### HIGH-TECH

Prianjanje na Bioscud	≥ 1,86 MPa	EN 1542
Izduživanje:		
- do F maks	≥ 112%	ISO 527-1
- do kidanja (+23 °C)	≥ 159%	ISO 527-1
Optornost na staticko opterećenje (štancanje):		
- na mekanoj podlozi (ekspandirani polistiren)	≥ 15 kg	EN 12730
- na tvrdoj podlozi (beton)	≥ 5 kg	EN 12730
Savitljivost na hladno	-10 °C	UNI 1109
Protuklizna svojstva na kosoj rampi:		
- srednji kut klizanja	27,7°	DIN 51130 2014
- klasifikacija	R12	BGR 181-10/2003
Optornost na habanje	gubitak < 3000 mg (mola H22 – 1000 ciklusa – 1000 g)	EN ISO 5470-1
Temperatura korištenja	od -10 °C do +90 °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
- zaštiti od kiše i kondenzata na 24 h
- otpornost na ustajalu vodu ovisi o savršenom stupnju sušenja nakon primjene
- ne dodavati veziva ili druge materijale u proizvod
- ne nanositi na prljave, nekonzistentne, zagrijane površine podložne jakom suncu, neposredno pred kišu
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating® Manual 2013. Ove informacije su ažurirane u lipanj 2020 (ref. GBR Data Report - 07.20); 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](http://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 provku kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.



**KERA**KOLL  
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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)