

Bioscud Traffic

Neklizajuća gaziva obloga sa visokom otpornošću na habanje za hidroizolacione površine otporne na kišu, iz linije Bioscud, otporna na UV zrake, atmosferske uticaje i stagnaciju vode.

Bioscud Traffic stvara neklizajuću hidroizolacionu zaštitu gazivih površina, garantujući trajnost i maksimalnu otpornost na atmosferske uticaje.



Rating 2

1. Gaziva, neklizajuća, omogućava kontinuiran promet pešaka na hidroizolacionim površinama otpornim na kišu, iz linije Bioscud
2. Vodena emulzija sa visokom otpornošću na habanje
3. Može se obnoviti nakon prekomernog habanja jednostavnim održavanjem
4. Spremno za upotrebu, na bazi vode
5. Otporna na stagnacije vode, UV zrake i atmosferske agense

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

Područja primene

→ Namena

- Neklizajuća gaziva obloga za površine hidroizolovane zaštitom od kiše iz linije Bioscud.

Podloge:

- Zaštita od kiše Bioscud, Bioscud Fiber i Bioscud Artic
- Zaštita od kiše Bioscud BT samo kada je ojačana Bioscud TNT

→ Ne koristiti

- u uslovima okruženja nepovoljnim za sušenje ili ukoliko se predviđa kiša
- u uslovima jakog zračenja ili na vrućim površinama
- na površinama namenjenim teškim zalepljenim oblogama
- gde je potrebna visoka otpornost na kiseline ili baze
- na podlogama koje nisu hidroizolovane zaštitom od kiše iz linije Bioscud

Uputstvo za upotrebu

→ Zahtevi podloga

Celoviti (ukloniti delove ili elemente koji ne prianjaju savršeno, proveriti prianjanje zaštite od kiše koju treba pokriti).
Otporni, suvi i bez površinskog kondenzata.
Čisti: površine bez ostataka prethodnih radova ili prašine.

→ Priprema podloga

Pažljivo proveriti usklađenost sa uputstvima tehničkog lista zaštite od kiše koju treba prekriti.

→ Priprema

Proizvod je spreman za upotrebu; ujednačiti konzistenciju smese mešalicom sa spiralnim mešaćem mešajući odozdo prema gore pri maloj brzini ($\approx 400/\text{min}$).

Proizvod mora da se zaštiti od mraza i skladišti, čak i na gradilištu, izbegavajući direktno izlaganje suncu i štiteći ga od izvora topote.

→ Primena

Pažljivo proveriti usklađenost sa uputstvima tehničkog lista zaštite od kiše koju treba prekriti. Naneti Bioscud Traffic kratkodlakim valjkom, vodeći računa da se potpuno pokriju sve površine namenjene čestom ili konstantnom hodanju.

Naneti ukupno najmanje $0,5 \text{ kg/m}^2$ proizvoda. Povremeno proveriti homogenost proizvoda u kanti, po potrebi ujednačiti konzistenciju mešalicom.

Stvrdnjavanje proizvoda se događa usled isparavanja vode sadržane u emulziji; vreme sušenja je vezano za temperaturu i vlažnost okruženja u satima nakon nanošenja. Ako proizvod nije savršeno suv, postoji rizik da će biti ispran i nepopravljivo oštećen zbog vremenskih prilika ili formiranja kondenzata. Otpornost na stajaću vodu zavisi od savršenog sušenja. Kada se proizvod stvrdne, prisustvo mehurića ukazuje na prekomernu relativnu vlažnost podloge; ukloniti mehuriće, sačekati da se podloga osuši i ponovo naneti proizvod.

Lepljivost površina u trenucima nakon nanošenja je karakteristika proizvoda i ne umanjuje njegove konačne performanse; vremenom se umanjuje.

→ Čišćenje

Uklanjanje svežeg proizvoda vrši se pomoću vode, uroniti valjke i četkice u vodu kako bi se izbeglo sušenje proizvoda i omogućila njihova ponovna upotreba. Za uklanjanje ostataka stvrdnutog proizvoda, koristiti nitro rastvarače.

Ostala uputstva

→ U klimatskim uslovima visoke vlažnosti i/ili niske temperature, vreme sušenja se produžava, čime se odlaže prohodnost i značajno povećava rizik od ispiranja u slučaju padavina ili u prisustvu kondenzata.

- Vanredno održavanje: za obnovu estetsko-funkcionalnog kontinuiteta nakon habanja, pažljivo očistiti površine i naneti proizvod na navedeni način.

Stavka tehničkih specifikacija

Završnica hidroizolacije – Nabavka i postavljanje sa certifikatom neklizajuće gazine obloge sa visokom otpornošću na habanje za hidroizolacione površine otporne na kišu, iz linije Bioscud, otporna na UV zrake, atmosferske uticaje i stagnaciju vode, idealna za GreenBuilding, jednokomponentna tipa Bioscud Traffic kompanije Kerakoll Spa.

Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	smesa u boji	
Boje *	siva (RAL 7038)	
Specifična težina	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	
Hemijska priroda	vodena emulzija kopolimera	
Minerološko inertne prirode	Kristalna struktura karbonata	
Suvi ostatak	$\geq 69\%$	
Skladištenje	≈ 18 meseci od dana proizvodnje u originalnoj i neotvorenoj ambalaži	
Upozorenja	zaštiti od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i čuvati dalje od izvora topote	
Ambalaža	Kante 20 / 5 kg	
Dinamički viskozitet	$\approx 8800 \text{ mPas}$	metoda po Brukfeldu
Ograničenja primene:		
- temperatura	od $+5^\circ\text{C}$ do $+35^\circ\text{C}$	
- vlažnost	$\leq 80\%$	
Minimalna potrebna debljina	$\geq 0,25 \text{ mm}$ osušenog proizvoda, što odgovara $\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$ nanetog svežeg proizvoda	
Stavljanje u funkciju	$\approx 24 \text{ h} / \approx 7 \text{ dana}$ (zadržavanje vode)	
Korisnost	$\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$	

Performanse**HIGH-TECH**

Prianjanje na Bioscud $\geq 1,86 \text{ MPa}$ EN 1542

Izduženje:

- na F max	$\geq 112\%$	ISO 527-1
- prekidno izduženje (+23 °C)	$\geq 159\%$	ISO 527-1

Otpor na statičko opterećenje (probijanje):

- na mekoj podlozi (EPS)	$\geq 15 \text{ kg}$	EN 12730
- na tvrdoj podlozi (beton)	$\geq 5 \text{ kg}$	EN 12730

Hladna fleksibilnost $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ UNI 1109

Svojstva protiv proklizavanja na nagnutoj rampi:

- prosečan ugao proklizavanja	$27,7^{\circ}$	DIN 51130 2014
- Klasifikacija	R12	BGR 181-10/2003

Otpornost na abraziju gubitak $< 3000 \text{ mg}$ (Brusilica H22 – 1000 ciklusa – 1000 g) EN ISO 5470-1

Radna temperatura od $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+90 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Registrovanje podataka na temperaturi od $+23 \text{ }^{\circ}\text{C}$, 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
- zaštiti od kiše i kondenzacije na 24 sata
- otpornost na stajaću vodu zavisi od savršenog sušenja nakon nanošenja
- ne dodavati veziva ili druge materijale u proizvod

- ne nanositi na prljave, nekoherentne, vruće površine, izložene jakoj sunčevoj svetlosti i ukoliko se predviđa kiša
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na reiting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2012. Ove informacije su ažurirane u aprilu 2023. god.(ref. GBR Data Report – 05.23); 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. 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 tehničkim 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.