

Bioscud Traffic

Prohodna protuklizna obloga s velikom otpornošću na habanje za površine hidroizolirane sredstvom za zaštitu od kiše iz linije Bioscud, otporna na UV zrake, vremenske uvjete i lokvice vode.

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



Rating 2

1. Prohodno, protuklizno, omogućuje stalni pješački promet na površinama koje su hidroizolirane sredstvom za otpornost na kišu iz linije Bioscud
2. Vodena emulzija visoke otpornosti na habanje
3. Može se ponovno uspostaviti nakon prekomjernog habanja jednostavnim održavanjem
4. Spremno za upotrebu, na bazi vode
5. Otporno na lokvice vode, UV zrake i vremenske uvjete

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

Područja primjene

→ Područja primjene

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

Podloge:

- Hidroizolacija Bioscud, Bioscud Fiber i Bioscud Artic
- 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

→ Zahtjevi podloga

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

Otporne, suhe i bez površinske kondenzacije. Očišćene: površine bez ostataka prethodnih radova ili prašine.

→ Priprema podloga

Strogo se pridržavajte uputa iz tehničkog lista hidroizolacije koju nanosite.

→ Priprema

Proizvod je spreman 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.

→ Primjena

Strogo se pridržavajte uputa iz tehničkog lista hidroizolacije koju nanosite.

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

Primijenite ukupno najmanje $0,5 \text{ kg/m}^2$ proizvoda. Redovito provjeravajte homogenost proizvoda u kanti, ako je potrebno ujednačite gustoću miješalicom.

Stvrdnjavanje proizvoda aktivira se isparivanjem sadržane vode iz emulzije; vrijeme sušenja ovisi o temperaturi i vlazi 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 stvrdne, ako su prisutni mjehurići znači da je prekomjerna relativna vлага podloge; ukloniti mjehuriće, 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 otapala.

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	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	
Kemijsko podrijetlo	vodena emulzija kopolimera	
Inertni mineralni sastav	kristalno karbonatna	
Suhi ostatak	$\geq 69\%$	
Čuvanje	≈ 18 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju	
Napomene	zaštiti od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
Pakiranje	kante 20 / 5 kg	
Dinamična viskoznost	$\approx 8800 \text{ mPas}$	Brookfieldova metoda
Ograničenja primjene:		
- Temperatura	od $+5^\circ\text{C}$ do $+35^\circ\text{C}$	
- Vлага	$\leq 80\%$	
Minimalna potrebna debljina	$\geq 0,25 \text{ mm}$ suhog proizvoda odgovara $\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$ nanesenog svježeg proizvoda	
Potpuno korištenje	$\approx 24 \text{ h} / \approx 7 \text{ dana (ustajale vode)}$	
Potrošnja	$\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$	

Performanse**HIGH-TECH**

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

Izduživanje:

- do F maks	$\geq 112\%$	ISO 527-1
- do kidanja (+23° C)	$\geq 159\%$	ISO 527-1

Otpornost na statičko opterećenje (štancanje):

- na mekanoj podlozi (ekspandirani polistiren)	$\geq 15 \text{ kg}$	EN 12730
- na tvrdoj podlozi (beton)	$\geq 5 \text{ kg}$	EN 12730

Savitljivost na hladno $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ UNI 1109

Protuklizna svojstva na kosoj rampi:

- srednji kut klizanja	$27,7^{\circ}$	DIN 51130 2014
- klasifikacija	R12	BGR 181-10/2003
Otpornost na habanje	gubitak <3000 mg(mola H22 – 1000 ciklusa – 1000 g)	EN ISO 5470-1
Temperatura korištenja	od $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+90 \text{ }^{\circ}\text{C}$	

Snimanje podataka pri temperaturi $+23 \text{ }^{\circ}\text{C}$, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- zaštititi 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



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2012. Ove informacije su ažurirane u travanj 2023 (ref. GBR Data Report - 05.23); 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.