

Bioscud BT FIX

Bitumensko elastoplastično ljepilo-brtvilo, tiksotropno, na bazi otapala, za lijepljenje i vodonepropusno brtvljenje na betonu, staklu, metalima, drvu, gresu, PVC-u.

Bioscud BT FIX namijenjeno je za lijepljenje na hladno i za popravak oštećenja na predoblikovanim bitumenskim plaštevima izbjegavajući uporabu plamena. Prikladno za lijepljenje izolacijskih ploča otpornih na otapala i spajanje neupojnih materijala.



Rating 1

1. Specifično za lijepljenje na hladno predformiranih bitumenskih plašteva (nije potrebna primjena plamena)
2. Specifično za lokaliziranu sanaciju oštećenih ili probušenih predformiranih bitumenskih ljepenki
3. Prikladno za lijepljenje svih izolirajućih ploča otpornih na otapalo
4. Prikladno za spajanje neupijajućih materijala
5. Prikladno na porozne podloge

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

Područja primjene

→ Područja primjene

Lijepljenje predformiranih bitumenskih ljepenki, izolirajućih panela otpornih na otapala i neupijajućih ili poroznih materijala.
Sanacija oštećenja i rupa malih dimenzija u predformiranim bitumenskim ljepenkama.
Nepropusno zaptivanje procjepa i pukotina od betona, estriha, podova, žbuka i anorganskih podloga općenito.
Nepropusno zaptivanje vodova, instalacija, mjesto dodira između različitih materijala.

Podloge:

- Stare predformirane bitumenske ljepenke, lim i drvo
- Beton i armirani beton, gotov ili lijevani
- Mineralni estrisi linije Keracem i Rekord te cementni estrisi
- cementne gotove i klasične žbuke
- Keramičke pločice, staklo, PVC, polimerne površine bez plastifikatora, opeke

Ne koristiti

- na plutajuće podloge ili nepotpuno usidrene, vlažne, mokre, podložne kapilarnoj vlazi
- u nepovoljnim ambijentalnim uvjetima za sušenje ili neposredno pred kišu
- kad je sunce jako ili na zagrijane površine
- na prohodne površine, podvrgnute prometu ili teškoj zalijepljenoj oblozi
- za hidroizolacije s negativnim potiskom
- kada je potrebna velika otpornost na kiseline ili lužine
- u dodiru s ugljikovodicima, kad je prisutan neki izvor paljenja
- u dodiru s kamenim materijalom koji ostane vidljiv
- na filmove ili obloge od PP, PE i teflon
- za popunjavanje razlike u ravnini, ne nanositi u debelom sloju
- za lijepljenje EPS i XPS ploča i/ili u izravnom kontaktu s tim vrstama ploča

Upute za uporabu

→ Priprema podloga

Čvrste, postojane, čiste podloge; temeljito očistite kako biste otklonili sve tvari koje bi mogle spriječiti direktno prijanjanje uz podlogu (prašinu, ulja, masti, cvjetanja, boje koje se odvajaju).

→ Priprema

Proizvod je spreman za upotrebu.

→ Primjena

Primijeniti mehaničkim ili pneumatskim uređajem za estruziju.
Prikladno napuniti cijeli dio koji treba zbrtvtiti pazeci da se ne stvaraju mjehurići zraka.

→ Čišćenje

Očistiti i ukloniti svježi proizvod specijalnim benzinom (white spirit).

Stavka troškovnika

Nepropusno zaptivanje spojeva, pukotina i procjepa jednokomponentnim bitumenskim, elastoplastičnim, tiksotropnim ljepilom-brtvilom na bazi otapala za lijepljenje i nepropusno brtvljenje na beton, staklo, metal, drvo, gres, PVC tipa Bioscud BT FIX tvrtke Kerakoll Spa.

Lijepljenje predformiranih bitumenskih ljepenki, izolirajućih panela otpornih na otapala i neupijajućih ili poroznih materijala, sanacija oštećenja i rupa malih dimenzija u predformiranim bitumenskim ljepenkama jednokomponentnim, bitumenskim elastoplastičnim, tiksotropnim ljepilom-brtvilom na bazi otapala, za lijepljenje i nepropusno zaptivanje na beton, staklo, metal, drvo, gres, PVC tipa Bioscud BT FIX tvrtke Kerakoll Spa.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	crna pasta
Specifična težina	$\approx 1,01 \text{ kg/dm}^3$
Kemijsko podrijetlo	bitumenska disperzija na bazi otapala
Suhi ostatak	$\geq 71\% \pm 2\%$
Čuvanje	≈ 18 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline čuvati u dobro prozračenim prostorima
Pakiranje	tubom od 300 ml
Granične temperature uporabe	od $+5^\circ\text{C}$ do $+35^\circ\text{C}$
Vrijeme čekanja između 1. i 2. ruke	$\geq 6 \text{ h}$
Vrijeme trajanja smjese	$\geq 30 \text{ min}$
Maksimalna debljina po svakom sloju	< 1 cm
Potpuno korištenje	$\approx 7 - 15 \text{ dana}$
Potrošnja:	
- kao ljepilo	$\approx 1 \text{ m}^2$ po tubi
- kao brtviло	$\approx 10 \text{ m}$ po tubi (spoj 5x5 mm)

Snimanje podataka pri temperaturi $+23^\circ\text{C}$, 50% relativne vlage, bez provjetravanja.**Performanse****HIGH-TECH****Adhezija (peeling):**

- na beton	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	ASTM C 794
- na novi bitumenski plašt	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	ASTM C 794
- na lim	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	ASTM C 794
Temperatura korištenja	od -10°C do $+90^\circ\text{C}$	

Snimanje podataka pri temperaturi $+23^\circ\text{C}$, 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
- ne dodavati veziva ili druge materijale u proizvod
- ne nanositi na prljave, nekonzistentne, zagrijane površine podložne jakom suncu, neposredno pred kišu

- u slučaju premazivanja sredstvom za zaštitu od kiše Bioscud na bazi vode, pričekati da otapalo potpuno ispari (7 – 14 dana)
- 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 predviđeno primjeni.