

# Bioscud BT FIX

**Bitumensko elastoplastično ljepilo-brtvilo, tiksotropno, na bazi otapala, za lijepljenje i vodonepropusno brtljivanje na betonu, staklu, metalima, drvu, gresu, PVC-u, idealan za GreenBuilding. Jednokomponentan, čuva okoliš.**

Bioscud BT FIX posebno je za lijepljenje na hladno i za popravak oštećenja na predoblikovanim bitumenskim plaštevima (izbjegavati uporabu plamena). prikladno za lijepljenje izolacijskih ploča otpornih na otapalo i spajanje neupojnih materijala.



## GREENBUILDING RATING®

### Bioscud BT FIX

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



Nikakva oznaka opasnosti za okoliš

SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

## PREDNOSTI PROIZVODA

- Specifično za lijepljenje na hladno predformiranih bitumenskih plašteva (nije potrebna primjena plamena)
- Specifično za lokaliziranu sanaciju oštećenih ili probušenih predformiranih bitumenskih ljepenki
- Prikladno za lijepljenje svih izolirajućih ploča otpornih na otapalo
- Prikladno za spajanje neupijajućih materijala
- Prikladno na porozne podlove

## ECO BILJEŠKE

- Nikakva oznaka opasnosti za okoliš



## PODRUČJA PRIMJENE

### Područja primjene

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

### Podlove:

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

### Ne koristiti

- na plutajuće podlove 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

## UPUTE ZA UPORABU

### Priprema podloga

Čvrste, postojane, čiste podlove; 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 zabrtviti pazet da se ne stvaraju mjehurići zraka.

### Čišćenje

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

## STAVKA TROŠKOVNIKA

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

Lijepljenje preformiranih bitumenskih ljepečkih panela otpornih na otapala i neupijajućih ili poroznih materijala, sanacija oštećenja i rupa malih dimenzija u preformiranim bitumenskim ljepečkama jednokomponentnim, bitumenskim elastoplastičnim, tiksotropnim ljeplilom-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	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Kemijsko podrijetlo	bitumenska disperzija na bazi otapala
Suhi ostatak	≥ 71% ± 2%
Čuvanje	≈ 18 mjeseci u originalnom pakiranju
Opaske	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline čuvati u dobro proračenim prostorima
Pakiranje	tubom od 300 ml
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +35 °C
Vrijeme čekanja između 1. i 2. ruke	≥ 6 h
Vrijeme trajanja smjese	≥ 30 min
Maksimalna debљina po svakom sloju	< 1 cm
Potpuno korištenje	≈ 7 – 15 dana
Potrošnja:	
- kao ljeplilo	≈ 1 m <sup>2</sup> po tubi
- kao brtvelo	≈ 10 m po tubi (spoj 5x5 mm)

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

## PERFORMANSE

### HIGH-TECH

#### Adhezija (peeling):

- na beton	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- na novi bitumenski plasti	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- na lim	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794

#### 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
- zaštititi od kiše i kondenzata na 24 h
- ne dodavati veziva ili druge materijale u proizvod
- ne nanositi na prljave, nekonistentne, 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 prбу 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)