

# Bioscud BT FIX

Bitumensko elasto-plastično tiksotropno lepilo-tesnilna masa na osnovi topil za lepljenje in vodotesno tesnjenje na beton, steklo, kovino, les, gres, PVC.

Bioscud BT FIX je posebno namenjen hladnemu lepljenju in sanaciji poškodb bitumenskih hidroizolacij brez uporabe plamena. Primeren je za lepljenje izolacijskih plošč, odpornih proti topilom, in spajanje nevpojnih materialov.



## Rating 1

1. Posebno primeren za hladno lepljenje bitumenskih hidroizolacij (brez uporabe plamena)
2. Posebno primeren za lokalna popravila poškodovanih ali preluknjanih bitumenskih hidroizolacij
3. Primeren za lepljenje katerekoli izolacijske plošče, ki je odporna proti topilom
4. Primeren za spajanje nevpojnih materialov
5. Primeren za porozne podlage

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

## Področja uporabe

### → Predvidena uporaba

Lepljenje bitumsenske hidroizolacije, proti topilom odpornih izolacijskih plošč in nevpojnih ali poroznih materialov.

Sanacija majhnih razpok in lukenj v bitumenski hidroizolaciji.

Neprepustno tesnjenje rež in razpok v betonu, estrihih, tlakih, ometih in na splošno v anorganskih podlagah.

Neprepustno tesnjenje prebojev, inštalacij, stičnih mest različnih materialov.

### Podlage:

- stare bitumsenske hidroizolacije, pločevina in les;
- prefabricirani ali na mestu vgrajeni beton in armirani beton;
- mineralni estrihi linije Keracem in Rekord in cementni estrihi;
- cementni in mavčno-cementni ometi;
- keramične ploščice, steklo, PVC, polimerne površine brez plastifikatorjev, opeka.

### Neprimerna uporaba:

- na plavajočih ali ne povsem oprijetih podlagah, vlažnih, mokrih ali na takih, kjer obstaja nevarnost kapilarnega dviga;
- v neugodnih vremenskih razmerah za sušenje ali ob neprestanem dežju;
- ob močni pripeki ali ko so površine vroče;
- na pohodnih in povoznih površinah ali takih, kamor bomo lepili težko oblogo;
- za hidroizolacijo negativnega pritiska vode;
- kjer se zahteva visoka odpornost proti kislinam ali bazam;
- v stiku z ogljikovodiki, ob prisotnosti iskric ali prostega plamena;
- v stiku z vidno površino kamnitih oblog;
- na premazih ali oblogah iz PP, PE in teflona;
- za izenačevanje neravnin, ne nanašajte ga v debelih slojih;
- za lepljenje plošč EPS in XPS in/ali v neposrednem stiku s temi vrstami plošč.

## Navodila za uporabo

### → Priprava podlag

Trdne, enovite in čiste podlage; temeljito jih očistite in odstranite vse ostanke snovi, ki bi lahko preprečile neposreden oprijem s podlago (prah, olja, maščobe, izcvetanje, ne povsem sprijete barve).

### → Priprava

Izdelek je pripravljen za uporabo.

### → Nanos

Nanašajte z ročno ali avtomatsko napravo. Ustrezno zapolnite vse praznine, ki jih boste zatesnili in pazite, da ne bo prišlo do nastajanja mehurčkov.

### → Čiščenje

Sveži izdelek se čisti in odstranjuje s terpentinovcem.

## Tehnična specifikacija za popis del

Vodoodporno tesnjenje stikov in razpok z enokomponentnim bitumenskim elasto-plastičnim tiksotropnim lepilom-tesnilno maso na osnovi topil za lepljenje in vodotesno tesnjenje na beton, steklo, kovino, les, gres, PVC, kot je na primer Bioscud BT FIX podjetja Kerakoll Spa.

Lepljenje bitumsenske hidroizolacije, proti topilom odpornih izolacijskih plošč in nevpojnih ali poroznih materialov, sanacija majhnih razpok in lukenj v bitumenski hidroizolaciji z enokomponentnim bitumenskim elasto-plastičnim tiksotropnim lepilom-tesnilno maso na osnovi topil za lepljenje in vodotesno tesnjenje na beton, steklo, kovino, les, gres, PVC, kot je na primer Bioscud BT FIX podjetja Kerakoll Spa.

<b>Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti</b>	
Videz	črna pasta
Specifična teža	≈ 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Kemična sestava	topilo v bitumenski raztopini
Suha snov	≥ 71 % ± 2 %
Shranjevanje	≈ 18 mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži
Opozorila	Ne sme zmrzniti, izogibajte se neposrednemu soncu in hranite stran od virov toplote Hranite v dobro prezračenih prostorih
Pakiranje	kartuša 300 ml
Mejna temperatura nanosa	od +5 °C do +35 °C
Čakalni čas med 1. in 2. nanosom	≥ 6 h
Odpri čas	≥ 30 min
Največja debelina za posamezni nanos	< 1 cm
Polna obremenitev	≈ 7–15 dni
Izdatnost:	
- kot lepilo	≈ 1 m <sup>2</sup> po kartuši
- kot tesnilna masa	≈ 10 m po kartuši (stik 5 x 5 mm)

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja.

## Zmogljivost

### Visoka tehnologija

#### Sprijemnost (peeling):

- na betonu	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- z novo bitumensko prevleko	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
- s pločevino	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C 794
Delovna temperatura	od -10 °C do +90 °C	

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

## Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Zaščitite pred dežjem in kondenzom za 24 ur.
- Izdelku ne dodajate veziv ali drugih materialov.
- Ne nanašajte na umazane, netrdne, vroče podlage ali ob močni pripeki in neprestanem dežju.
- V primeru premazovanja s proti dežju odpornim premazom na vodni osnovi Bioscud počakajte, da topilo popolnoma izhlapi (7–14 dni).
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene aprila 2023 (ref. poročilo GBR z dne 05.23); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.