

Bioscud BT FIX

Adesivo-sigillante bituminoso elasto-plastico, tixotropico, a base solvente, per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile su calcestruzzo, vetro, metallo, legno, grès, PVC, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente, rispetta l'ambiente.

Bioscud BT FIX è specifico per l'incollaggio a freddo e per il ripristino di lesioni in manti bituminosi preformati evitando l'uso della fiamma. È idoneo per l'incollaggio di pannelli isolanti resistenti ai solventi e l'accoppiamento di materiali inassorbenti.



GREENBUILDING RATING®

Bioscud BT FIX

- Categoria: Organici minerali
- Ripristino e rinforzo c.a. e muratura



Nessuna etichettatura di rischio ambientale

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

ECO NOTE

- Nessuna etichettatura di rischio ambientale

PLUS PRODOTTO

- Specifico per l'incollaggio a freddo di manti bituminosi preformati (evita l'uso della fiamma)
- Specifico per il ripristino localizzato di manti bituminosi preformati lesionati o forati
- Idoneo per l'incollaggio di qualsiasi pannello isolante resistente al solvente
- Idoneo per l'accoppiamento di materiali inassorbenti
- Idoneo su fondi porosi



CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

- Incollaggio di manti bituminosi preformati, pannelli isolanti resistenti ai solventi e materiali inassorbenti o porosi.
- Ripristino di lesioni e buchi di piccole dimensioni nei manti bituminosi preformati.
- Sigillatura impermeabile di crepe e fratture in calcestruzzo, massetti, pavimenti, intonaci e supporti inorganici in genere.
- Sigillatura impermeabile di corpi passanti, impianti, contatti di materiali diversi.

Fondi:

- Vecchi manti bituminosi preformati, lamiere e legno
- Calcestruzzo e cemento armato prefabbricato o gettato in opera
- Massetti minerali linea Keracem e Rekord e massetti cementizi
- Intonaci di cemento e malte bastarde
- Piastrelle ceramiche, vetro, PVC, superfici polimeriche prive di plastificanti, laterizi

Non utilizzare

- su sottofondi flottanti o non perfettamente ancorati, umidi, bagnati, soggetti a risalite di umidità
- in condizioni ambientali sfavorevoli all'asciugamento o con piogge imminenti
- in condizioni di forte irraggiamento o su superfici calde
- su superfici calpestabili, trafficate o destinate a rivestimento pesante incollato
- per impermeabilizzazioni in spinta negativa
- dove sono richieste elevate resistenze ad acidi o basi
- a contatto con idrocarburi, in presenza di scintille o fiamme libere
- a contatto con materiali lapidei a vista
- su pellicole o rivestimenti in PP, PE e Teflon
- per colmare dislivelli di planarità, non applicare in spessori elevati

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

Supporti solidi, coesi, puliti; effettuare accurata pulizia per rimuovere qualsiasi sostanza possa pregiudicare l'adesione diretta al supporto (polvere, olii, grassi, efflorescenza, vernici non ben ancorate).

Preparazione

Il prodotto è pronto all'uso.

Applicazione

Applicare con estrusore meccanico o pneumatico.

Riempire adeguatamente tutta la parte da sigillare evitando la formazione di bolle d'aria.

Pulizia

Effettuare la pulizia e la rimozione di prodotto fresco con acqua ragia.

VOCE DI CAPITOLATO

Sigillatura impermeabile di giunti, fratture e crepe con adesivo-sigillante monocomponente bituminoso elasto-plastico, tixotropico, a base solvente, per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile su calcestruzzo, vetro, metalli, legno, grès, PVC tipo Bioscud BT FIX di Kerakoll Spa.

Incollaggio di manti bituminosi preformati, pannelli isolanti resistenti ai solventi e materiali inassorbenti o porosi, ripristino di lesioni e buchi di piccole dimensioni nei manti bituminosi preformati con adesivo-sigillante monocomponente bituminoso elasto-plastico, tixotropico, a base solvente, per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile su calcestruzzo, vetro, metalli, legno, grès, PVC tipo Bioscud BT FIX di Kerakoll Spa.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

| | |
|--|--|
| Aspetto | pasta nera |
| Peso specifico | ≈ 1,44 kg/dm ³ |
| Natura chimica | dispersione bituminosa a solvente |
| Residuo secco | ≥ 63% ± 2% |
| Conservazione | ≈ 18 mesi nella confezione originale |
| Avvertenze | teme il gelo, evitare insolazione diretta e conservare al riparo da fonti di calore conservare in luoghi ben aerati |
| Confezione | cartuccia da 300 ml |
| Temperature limite di applicazione | da +5 °C a +35 °C |
| Tempo di attesa tra 1 ^a e 2 ^a mano | ≥ 6 h |
| Tempo aperto | ≥ 30 min. |
| Spessore max applicabile per mano | < 1 cm |
| Messa in servizio | ≈ 7 – 15 gg |
| Resa: | |
| - come adesivo | ≈ 1 m ² per cartuccia |
| - come sigillante | ≈ 10 m per cartuccia (giunto 5x5 mm) |

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione.

PERFORMANCE

HIGH-TECH

Adesione (peeling):

| | | |
|-----------------------------|-------------------------|------------|
| - su cls | ≥ 0,8 N/mm ² | ASTM C 794 |
| - su manto bituminoso nuovo | ≥ 0,8 N/mm ² | ASTM C 794 |
| - su lamiera | ≥ 0,8 N/mm ² | ASTM C 794 |

Temperatura di esercizio da -10 °C a +90 °C

LEED®

LEED® Contributo Punti *

Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali

fino a 2

GBC Italia

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

** LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009).*

© 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- **Prodotto per uso professionale**
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- proteggere da pioggia e condensa per 24 h
- non aggiungere leganti o altri materiali al prodotto
- non applicare su superfici sporche, incoerenti, calde, esposte a forte irraggiamento, con piogge imminenti
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Luglio 2019 (ref. GBR Data Report – 07.19); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



KERAKOLL
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 - www.kerakoll.com