

BITOGLUE FX

Adesivo e sigillante bituminoso fibrato

Descrizione: Collante e sigillante tixotropico fibrato a base solvente, formulato con bitume, resine elastomeriche selezionate e speciali additivi.

Vantaggi:

- Si applica a freddo.
- Pronto all'uso.
- Non cola.
- Studiato specificatamente per raccordature e sigillature di verticali.
- Resiste agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Aderisce ai più comuni materiali edili anche se umidi.
- Dopo l'indurimento, si presenta come una massa plastica facilmente deformabile anche se applicato in verticale.
- Può essere sollecitato dalla pioggia subito dopo la posa in quanto non viene dilavato o sciolto in acqua.
- Resiste alle soluzioni acide e alcaline.

Campi d'impiego:

- Aderisce su membrane bitume polimero, tegole canadesi, mattoni, calcestruzzo, metallo, legno e la maggior parte dei materiali plastici.
- Incollaggio a freddo di pannelli isolanti di qualsiasi natura.
- Viene utilizzato negli interventi rapidi di riparazioni localizzate di vecchie membrane bitume polimero, nella sigillatura fra membrane e calcestruzzo in verticale.
- Incollaggio di tegole canadesi a base bituminosa e di pacchetti isolanti.
- Sigillatura immediata di interstizi costruttivi su tetti e coperture come comignoli, lucernari, pluviali, scossaline, condotti di ventilazione, antenne e grondaie.
- Impiegato nelle sormonte delle membrane bitume polimero, per ottenere tra loro un perfetto incollaggio a freddo.
- Utilizzato per i collarini attorno a tubazioni passanti.
- Può essere utilizzato come riempimento di giunti, fessure ed interstizi di qualsiasi dimensione.

Preparazione del supporto:

- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e sufficientemente asciutte.
- Su supporti umidi o bagnati rimuovere l'eventuale acqua stagnante e applicare il prodotto comprimendo adeguatamente.
- Applicare a temperature comprese tra 0°C e +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.
- In caso di riparazioni localizzate di vecchie membrane bituminose, eliminare eventuali rigonfiamenti attraverso incisioni localizzate a croce delle membrane stesse, provvedendo poi a rincollare i quattro lembi ottenuti prima sotto e poi sopra la superficie interessata.

Applicazione:

- E' pronto all'uso e può essere liscio o modellato con spatole o altri utensili metallici caldi, per facilitare la finitura estetica del giunto.
- Se in cartuccia applicare il mastice utilizzando l'apposita pistola meccanica o manuale.
- Per l'incollaggio di pannelli isolanti, Bitoglue FX si può applicare a punti o a strisce con una cazzuola o spatola.
- Per i profili flessibili sono consigliati due strati armati con un velo di vetro.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

BITOGLUE FX

Adesivo e sigillante bituminoso fibrato

Consumi:

- La resa in caso di utilizzo per l'incollaggio di membrane bitume polimero è indicativamente di 1 kg per metro quadrato.
- Nel caso di posa per strisce, queste saranno di circa 4 cm di larghezza e minimo n. 4 per m² per un consumo di circa 650÷850 g/m² a seconda del tipo di superficie.
Se applicato a punti saranno necessari circa 50÷80 g di Bitoglue FX per ogni punto, distribuendone 10 punti al m². In prossimità del perimetro, di corpi emergenti, e dei rilievi in genere, il numero dei punti e strisce verranno raddoppiati per una zona larga 1 metro, inoltre l'incollaggio va integrato con dei fissaggi meccanici.

Avvertenze:

- Non idoneo a sollecitazioni di compressione, trazione e taglio, continue o rapide.
- Non idoneo al calpestio o transito di veicoli.
- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.
- Non miscelare con cemento o con acqua.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi.
- Prodotto infiammabile
- Non esporre a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.
- Consultare quanto riportato al termine di questo documento

Imballi:

- Cartucce da 280, 310 ml.
- Secchielli metallici da 1, 5, 10, 25 kg.
- Fusti metallici da 250 kg.

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta densa
Colore		Nero
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Residuo secco (m/m a 130 °C)	UNI EN ISO 3251	(82÷89)%
Viscosità Brookfield (a 25°C, girante 7; 5 rpm)	UNI EN ISO 3219	(4.000±800) P
Densità (a 20°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,25÷1,33) kg/L
Temperatura di applicazione		(5÷35)°C
Temperatura di esercizio		(-35÷110)°C
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	> +40 °C

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze HA ITALIA S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Codice scheda: 20004195-REV01 del 01.01.2023



HA ITALIA S.p.A.
DIVISIONE PRODOTTI SPECIALI

Viale della Scienza 78 - 80 - 36100 Vicenza - Italy
 Stabilimento Via Vicenza 72 - 36015 Schio (VI)
 P.I. e C.F. IT00169590247 - Tel +39 0445 678000
 edilizia.italy@ha-group.com - www.ha-group.it - [in](#) ha italia s.p.a - [fb](#) ha italia s.p.a



ISO 9001 - ISO 14001
 ISO 45001 - ISO 50001