

VALCOAT

Collante tecnico bituminoso per l'incollaggio a freddo in orizzontale delle membrane b.p.

DESCRIZIONE

Pasta adesiva e sigillante tixotropica fibrata a base solvente, formulata con bitume, resine elastomeriche selezionate e speciali additivi.

VANTAGGI

- Adesione totale e perfetta.
- Si applica a freddo.
- Pronto all'uso.
- Non cola.
- Resiste agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Riduce gli effetti negativi di eventuali fessurazioni della membrana bitume polimero.
- Rimane elastico e riduce gli shock termici. Asseconda inoltre piccoli movimenti di assestamento dell'edificio o della membrana impermeabile.
- Non altera le caratteristiche della membrana a differenza dell'applicazione a caldo.
- Permette di eseguire degli aggiustamenti in fase di applicazione.
- Può essere applicato su supporto umido.
- Permette di regolarizzare le irregolarità del supporto.
- La sua applicazione costituisce uno strato impermeabile supplementare.
- Più sicurezza grazie all'utilizzo dell'adesivo a freddo, non si usa né bitume a caldo né bruciatore.

CAMPI D'IMPIEGO

- Indicato per l'incollaggio a freddo di membrane bitume polimero atte a venire incollate sia su vecchie membrane bitume polimero che nell'impermeabilizzazione ex nuovo di superfici costituite da calcestruzzo, legno, superfici metalliche, pannelli isolanti in lana di vetro e lana di roccia, pannelli poliuretanic, in sostituzione dell'incollaggio tradizionale a fiamma.
- Riparazione di calcestruzzo, murature.
- Rifinitura di lamiera zincata, alluminio e altri supporti metallici.
- E' consigliato ove sia genericamente vietato l'uso di fiamma libera e nei casi di applicazione di membrane bitume polimero su supporti combustibili (ad esempio su tetti in legno) che impediscono o sconsigliano l'uso delle fiamme.

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.
- 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.

APPLICAZIONE

- VALCOAT è pronto all'uso e va steso sul supporto con apposita racla.
- La formulazione del prodotto permette l'applicazione a temperature del supporto inferiori ai +10°C fino ad un massimo di -5°C.

VALCOAT

Collante tecnico bituminoso per l'incollaggio a freddo in orizzontale delle membrane b.p.

- In funzione delle condizioni ambientali e del supporto, si consiglia di attendere tra 10 e 20 minuti prima di posare la membrana (il tempo di attesa sarà inferiore in presenza di temperature elevate e supporti molto assorbenti).
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

CONSUMI

- Il consumo del collante VALCOAT è indicativamente 1÷1,2 kg/m², in funzione al tipo e alla rugosità del supporto.

AVVERTENZE

- Per pendenze superiori al 5% l'incollaggio deve essere integrato con fissaggio meccanico.
- 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

- Secchielli metallici da 25 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	(76÷84)%
Viscosità Brookfield (a 25°C, girante 5; 5 rpm)	UNI EN ISO 3219	(14.000±2.000)cP
Viscosità Brookfield (a 5°C, girante 5; 5 rpm)	UNI EN ISO 3219	(36.000±7.000)cP
Densità (a 20°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,27÷1,35)kg/L
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	> +40 °C

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze VALLI ZABBAN 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. VALLI ZABBAN S.p.A. declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Rev. 2 – 01/20