

VALCOAT ISO

Collante tecnico bituminoso per l'incollaggio di pannelli isolanti

DESCRIZIONE

Collante fibrato a base solvente, formulato con bitume, resine elastomeriche selezionate e speciali additivi. Versione di prodotto a bassa viscosità, che ne favorisce l'utilizzo in condizioni climatiche più fredde.

VANTAGGI

- Si applica a freddo e sostituisce il bitume ossidato.
- Pronto all'uso, di facile applicazione.
- Non necessita l'uso di estrusori.

CAMPI D'IMPIEGO

Idoneo per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti, di polistirolo espanso, estruso, poliuretano espanso, perlite e fibre cellulosiche e minerali su calcestruzzo, cemento, metallo, legno e membrane bitume polimero.

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 asciutte. Le superfici polverose devono essere trattate preventivamente con una mano di Verval Primer.
- 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

- Si usa tal quale.
- Il VALCOAT ISO si può applicare su tutta la superficie, a punti o a strisce con spatola o a rullo.
- In caso di temperature ambientali elevate si consiglia di distribuire prima il prodotto nella soletta calda per favorirne l'evaporazione di eventuali solventi aggressivi; attendere poi almeno mezz'ora prima dell'applicazione dei pannelli di polistirolo.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

CONSUMO

- Nel caso di posa per strisce, queste saranno di 4 cm circa di larghezza e in numero di minimo 4 per m² per un consumo di 650/850 g/m² a seconda del tipo di superficie.
- Nel caso di posa per punti saranno necessari circa 50-80 g di VALCOAT ISO per ogni punto, distribuendo 10 punti al m².
- In prossimità del perimetro, di corpi emergenti, dei rilievi in genere, il numero delle strisce o dei punti verranno raddoppiati per una zona larga 1 m circa, inoltre anche nel caso di spalmatura su tutta la superficie, si integra l'incollaggio con dei fissaggi meccanici.

AVVERTENZE

- E' importante che l'applicazione avvenga per coperture edilizie fino a una pendenza massima del 5%. Per pendenze superiori l'incollaggio dovrà essere integrato con fissaggio meccanico.
- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.

VALCOAT ISO

Collante tecnico bituminoso per l'incollaggio di pannelli isolanti

- Non miscelare con cemento o con acqua.
- Su grandi pareti orizzontali, nel caso di applicazione del prodotto tra membrana bituminosa e pannelli isolanti, si consiglia l'utilizzo di esalatori.
- Si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle quantità indicate in quanto un uso eccessivo potrebbe aggredire la superficie del polistirolo e compromettere l'adesione dei pannelli.
- E' sconsigliato l'uso del prodotto per l'incollaggio pannello isolante su pannello isolante.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi ad una temperatura non inferiore a +5°C.
- 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	(78÷86)%
Viscosità Brookfield (a 25°C, girante 7; 5 rpm)	UNI EN ISO 3219	(2700±500)P
Densità (a 25°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,37÷1,45)kg/L
Tempo di asciugatura		(30÷60)minuti*
Tempo di presa (indurito)		48 ore*
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTDM 3828-87	> +40° C

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

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