

BIT ADHESIVE

Adesivo bituminoso fibrato al solvente per l'incollaggio manuale a freddo di pannelli isolanti



Descrizione

BIT ADHESIVE è un collante fibrato a base solvente, formulato con bitume, resine elastomeriche selezionate e speciali additivi, idoneo per l'incollaggio manuale a freddo di pannelli isolanti. La bassa viscosità 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.

Settore di applicazione

BIT ADHESIVE è 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 PRIMERTEC o ECOPRIMER.

Applicare preferibilmente a temperature comprese tra -5°C e +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Uso del prodotto

Prodotto pronto all'uso. BIT ADHESIVE si può applicare su tutta la superficie, a punti o a strisce con spatola.

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.

Al fine di ottimizzare l'adesione del prodotto, si consiglia di attendere la posa dei pannelli isolanti quando il prodotto è fuori polvere, ossia quando è evaporata la maggior parte del solvente.

E' preferibile svolgere comunque dei test preliminari di adesione.

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 BIT ADHESIVE 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 fissaggi meccanici.

Avvertenze

E' importante che l'applicazione avvenga per coperture edilizie fino a una pendenza massima del 5%.

Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.

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. Nel caso di applicazione del prodotto tra due superfici impermeabili (es. membrana bitume polimero e pannello isolante) i tempi di asciugatura completa si allungano (possono raggiungere anche qualche settimana) e dipendono tra diversi fattori tra cui la temperatura e l'umidità ambientale, la quantità di prodotto applicato, il tempo di attesa prima della ricopertura, etc.

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.

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche	Valore
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 essiccazione fuori polvere	(30÷60) minuti*
Tempo essiccazione completa**	(24÷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.

** Valore da intendersi nel caso di applicazione del prodotto su un supporto poroso, non impermeabile (es. cemento, calcestruzzo, legno).

Imballi

Confezione	Confezioni per pallet
25 kg	48

L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.