



Scheda tecnico-commerciale

Bituver Bitumastic-S Premium

Adesivo bituminoso fibrato a base solvente, formulato con bitume, resine elastomeriche selezionate e speciali additivi.

Idoneo per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti quali EPS, XPS, poliuretano espanso, pannelli costituiti schiuma fenolica a cellule chiuse, lana di vetro/roccia su: calcestruzzo, cemento, metallo, legno e membrane bitume polimero.

All'interno del **sistema Bituver Total-Tex** viene consigliato per l'incollaggio a freddo delle membrane sulle parti verticali del tetto qualora non sia possibile l'applicazione a fiamma.

Pronto all'uso. Disponibile in latte da 25 kg.

Preparazione del supporto e consigli di posa

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 primer bituminoso, come Bituver Ecoprimer BS.

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

Applicazione

Prodotto pronto all'uso. 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.

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.

È preferibile svolgere comunque dei test preliminari di adesione.

Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

Consumi

Per l'incollaggio a freddo delle membrane sulle parti verticali del tetto, qualora non sia possibile l'applicazione a fiamma, si prevede un consumo di circa 2 kg/m^2 .

Nel caso di posa per strisce, queste saranno di 4 cm circa di larghezza e in numero di minimo 4 per m^2 per un consumo di $650\div 850 \text{ g/m}^2$ a seconda del tipo di superficie. Nel caso di posa per punti saranno necessari circa $50\div 80 \text{ g}$ per ogni punto, distribuendo 10 punti al m^2 .

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 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.

Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C.

Dati tecnici

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).

Il sistema qualità della Saint-Gobain Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.