

GENERAL GLUE HV

ADESIVO BITUMINOSO FIBRATO PER PANNELLI ISOLANTI

DESCRIZIONE

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

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, 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 primer bituminoso.
- 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.

APPLICAZIONE

- Si usa tal quale, eventualmente previo preriscaldamento in bagnomaria nel periodo invernale oppure utilizzare la versione **General Glue HV INV**.
- **General Glue HV** 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.

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 grammi di **General Glue HV** 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.

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 190 – GENERAL GLUE HV

EMISSIONE

IT-00-01/21



AVVERTENZE

- È 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 ecc.
- È 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.
Fusti di ferro da 250 Kg.

ALTRE VERSIONI

È disponibile **General Glue HV INV**, versione del prodotto con minore viscosità, che ne favorisce l'utilizzo in condizioni climatiche più fredde.

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	(84÷92)%
Viscosità Brookfield (a 25°C, girante 7; 5 rpm)	UNI EN ISO 3219	(4.600 ± 900) cP
Densità (a 25°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,42÷1,50) Kg/l
Tempo di essiccazione fuori polvere		(30÷60) minuti*
Tempo di essiccazione completa**		(24÷48) ore*
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	> +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).

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



www.generalmembrane.it

