

Descrizione: Pasta adesiva a base acqua, formulata con bitume, resine sintetiche selezionate e speciali additivi.

Vantaggi:

- Resistenza agli agenti atmosferici.
- Perfetta adesione al supporto.
- Asciugatura rapida.
- Posa a freddo.
- Non necessita l'uso di estrusori.
- Prodotto inodore e non infiammabile.
- Prodotto atossico, esente da solventi.

Campi d'impiego:

- Utilizzato per il fissaggio di pannelli isolanti di varia natura come lana di vetro, lana di roccia, poliuretano e polistirolo, in verticale, orizzontale e sul soffitto, su superfici murarie di edifici costruiti da calcestruzzo, cemento, mattoni, legno ed altri materiali purché dotati di una porosità sufficiente ad assorbire una parte di acqua contenuta nel Isocol W. Viene inoltre impiegato per l'incollaggio di pannelli isolanti messi a protezione di fondazioni in calcestruzzo impermeabilizzate con membrane bitume polimero prima della fase di interrimento con ghiaia o stabilizzato.

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.

Applicazione:

- Prodotto pronto all'uso.
- Per l'utilizzo come collante per pannelli isolanti si può applicare su tutta la superficie, a punti o a strisce con l'uso di frattazzo o cazzuola. Nell'applicazione per punti, va steso con spatola nei quattro angoli e al centro del pannello isolante. Subito dopo tale applicazione si pressa il pannello isolante con forza sulla superficie da rivestire e da isolare. Per ottenere la massima adesione nella posa su manti bituminosi si consiglia di attendere quando il prodotto è fuori polvere, ossia quando è evaporata gran parte dell'acqua
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

Consumo:

- Il consumo come collante per pannelli varia in funzione della modalità di applicazione: Nel caso di applicazione per punti il consumo è di circa 500 g/m² (5 punti per m²), mentre nel caso di applicazione su tutta la superficie il consumo è di circa 1000 g/m².

Avvertenze:

- Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente non inferiore a +5° C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.
- Su grandi superfici orizzontali, nel caso di applicazione del prodotto tra membrana bituminosa e pannelli isolanti, si consiglia l'utilizzo di esalatori per permettere l'evacuazione del vapore acqueo.
- Non superare, per ogni strato applicato, il quantitativo consigliato per non bloccare l'evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto liquido bituminoso, che altrimenti rimarrebbe bloccata sotto la pellicola essiccata.
- Non utilizzare su superfici trattate con prodotti idrorepellenti.
- Non utilizzare su superfici soggette a risalita o forte pressione d'acqua.
- Non miscelare con cemento.

- Si consiglia di effettuare in ogni caso, una prova preliminare di applicazione, per verificare la corretta adesione del prodotto al supporto.
- Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

Imballi: Secchielli metallici o plastici da 1, 5, 10, 20 kg.

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta tixotropica
Colore		Nero (dopo asciugatura)
Stabilità nei contenitori originali chiusi		12 mesi
Residuo secco (<i>m/m a 130 °C</i>)	UNI EN ISO 3251	(49÷55)%
Viscosità Brookfield (<i>a 20°C, girante 5; 6 rpm</i>)	UNI EN ISO 3219	(38.000±7.500)cP
Densità (<i>a 20°C</i>)	UNI EN ISO 2811-1	(1,07÷1,13) kg/L
pH (<i>a 20° C</i>)		8,0÷9,0
Tempo di asciugatura fuori polvere		(30÷60) minuti*
Tempo di asciugatura completa		(72÷96) ore*

* 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, assorbenza del fondo.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze HA ITALIA 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.

HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Codice scheda: 20004096-REV01 del 01.01.2023