

ALSAN FOAM MF

Schiuma poliuretana per tegole e coppi
Scheda Tecnica CCHEU1924.a

Descrizione del prodotto:

ALSAN FOAM MF è una schiuma adesiva monocomponente, a base di poliuretano, igroindurente, caratterizzata da un'elevata resistenza alla trazione e un lungo tempo aperto.



Campo di applicazione

ALSAN FOAM MF è una schiuma poliuretana sviluppata per:

- Incollaggio di tegole e coppi
- Riempimento e isolamento perimetrale delle finestre
- Riempimento di cavità di tutti i tipi
- Incollaggio di membrane traspiranti di copertura

ALSAN FOAM MF può anche essere utilizzato per l'incollaggio di materiali isolanti di diversa natura.

Proprietà

- A rapida estrusione e indurimento
- Fino a 10m² di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Resiste alla maggior parte degli agenti chimici
- Verniciabile
- Ottima stabilità dimensionale
- Elevata resistenza allo strappo e al vento
- Lungo tempo aperto
- Ottima adesione anche su substrati irregolari
- Monocomponente
- Facile da applicare
- Pronto all'uso
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione (legno, calcestruzzo, laterizio, fibrocemento, metallo, vetro e svariate plastiche con l'eccezione di polietilene)
- Peso ridotto rispetto all'intonaco
- ALSAN FOAM MF è conforme a:
 - Gev emicode: EC1 plus (bassissime emissioni di sostanze organiche volatili.)
 - Classe al fuoco B3 (DIN 4102-3) – E (EN 13501-1)

Condizioni di applicazione

Temperatura ambientale: min. 5 °C e max. 40 °C.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di ALSAN FOAM MF assicurandosi che la superficie sia solida, asciutta e priva di residui che possano ridurre l'adesione.

In caso di supporti eccessivamente asciutti è consigliabile inumidire leggermente i sottofondi prima dell'applicazione per garantire alla schiuma l'umidità necessaria a formare una struttura a celle uniforme.

Miscelazione

Agitare vigorosamente la bomboletta per almeno 30 secondi prima dell'uso e ripetere questo passaggio dopo ogni intervallo di lavoro.

Applicazione

Dopo aver agitato la bomboletta rimuovere il cappuccio protettivo e capovolgere la bomboletta spray in modo che la valvola sia rivolta verso il basso e avvitare sulla pistola erogatrice.

Puntare la canna della pistola nella direzione desiderata e premere l'applicatore (la quantità da estrarre deve essere dosata in funzione del tipo di posa, della post-espansione della schiuma e delle condizioni di temperatura e umidità ambientali).

Dopo l'indurimento rimuovere eventuali eccedenze di materiale tagliandole con un cutter o levigandole con carta abrasiva.

Qualora non si utilizzasse il contenuto totale di una bombola, riportarla in posizione eretta e premere l'erogatore per pochi istanti. Il gas che fuoriesce pulirà valvola e pistola.

Pulizia

Dopo l'uso ripulire pistola, attrezzi ed eventuali superfici con ALSAN FOAM CL-F e qualora il prodotto si fosse essiccato si consiglia di rimuoverlo meccanicamente.

Consumo

La resa della schiuma è fortemente dipendente dalla temperatura della bombola, dell'ambiente e del sottofondo. Per un'agevole estrusione del materiale ed una resa ottimale si consiglia lo stoccaggio della bombola a una temperatura di 20 °C.

In base alle nostre esperienze di cantiere, con una bombola di ALSAN FOAM MF si possono rivestire mediamente da 7 a 10 m² di copertura, a seconda delle tecniche di posa e degli elementi scelti: canale/coppi necessitano normalmente di un incollaggio su due strati mentre per le tegole il livello di posa è unico e quindi, a parità di superficie, il consumo di schiuma sarà inferiore.

Indicazioni particolari

- Supporti e manufatti completamente saturi d'acqua impediscono l'adesione della schiuma.
- La bombola di ALSAN FOAM MF è un recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C.
- Non perforare o bruciare neppure dopo l'uso.
- Non estrudere su una fiamma o su un corpo incandescente.
- Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione, fiamme e scintille.
- Non fumare e non respirare gli aerosols.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Questo prodotto contiene componenti estremamente infiammabili, quindi utilizzarlo solo in luoghi ben ventilati. Soprattutto nel caso d'impiego di più bombole nello stesso luogo c'è pericolo di formazione di miscele esplosive di aria/gas propellente. Contiene difenilmetan-4,4'-diisocianato (N. CEE 615-005-00-9).
- Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e per contatto con la pelle.
- In caso di contatto con gli occhi, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
- In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
- In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile mostrarli l'etichetta).

Per ogni ulteriore informazione, consultare la Scheda di Sicurezza attualmente in vigore.

Dimensione della confezione

Bomboletta da 750 ml (manuale o a pistola)
12 aerosol per scatola.

Colore

Giallo naturale

Informazioni su sicurezza e rischi

Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza per informazioni aggiornate. Prendere nota delle informazioni sulla protezione personale.

Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione

Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 12 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo (tra i 0°C e i 25°C). Evitare la luce solare diretta sui contenitori.

Evitare accuratamente uno stoccaggio in posizione orizzontale, dato che in questa maniera si formano rapidamente delle incrostazioni sotto la valvola che compromettono irrimediabilmente l'estrusione della schiuma.

Disposizione

Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e il materiale residuo non essiccato devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

Informazione

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si applicano al relativo prodotto fornito da Soprema Srl. Si prega di notare che i dettagli in altri paesi possono differire da quanto riportato in questo documento.

Tutte le indicazioni riportate in questa scheda tecnica (in particolare per quanto riguarda le linee guida per l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti) si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza in circostanze normali.

La consulenza applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti in loco nelle condizioni di lavoro più diverse significa che è necessario per l'applicatore testare l'idoneità del prodotto in ogni caso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche per riflettere progressi tecnologici o miglioramenti ai nostri prodotti.

Dati tecnici

CARATTERISTICHE GENERALI	
Base chimica	Poliuretano monocomponente
Sistema di polimerizzazione	Umidità
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +120 °C
Filmazione superficiale (a 23 °C e 50% U.R.) (sec. MIT 87*)	5-8 minuti ca.
Tranciabilità (cordolo del diametro di 20 mm a 23 °C e 50% U.R.) (sec. MIT R/8*)	60 minuti ca.
Massa Volumica (dopo espansione contrastata) (sec. MIT 50*)	19–24 kg/m ³
Variazione dimensionale (23 °C – 50% U.R.) (sec. MIT 52*)	< 3%
Resistenza all'acqua	Ottima
Resistenza agli agenti chimici	Buona
Resistenza ai microrganismi	Ottima
Comportamento al fuoco (sec. DIN 4102)	B3
Resistenza ai raggi UV	Bassa