

Torggler

Polyurethane Foam

ROOF TILE

STANDARD

Schiuma poliuretana monocomponente per l'incollaggio rapido di coppi e tegole.

- Fino a 10 m² di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Resistente al vento
- Elevata superficie di incollaggio
- Estrusione e indurimento rapidi

CARATTERISTICHE

Roof Tile è una schiuma poliuretana monocomponente di colore grigio, con una struttura a celle prevalentemente chiuse, impermeabile e adesiva.

Roof Tile è caratterizzata da una post-espansione in grado di garantire una elevata superficie di incollaggio, motivo per cui è particolarmente idonea alla posa di coppi e tegole. L'estrusione è agevole e questo aspetto, unito alla velocità di polimerizzazione, riduce i tempi di lavorazione e consente la eventuale pedonabilità delle coperture in fase di cantiere.

L'elevata resistenza allo strappo garantita da un incollaggio tenace dell'intradosso degli elementi, la stabilità dimensionale e le proprietà meccaniche della schiuma indurita, consentono un'ottima tenuta nel tempo dei materiali assemblati. Aderisce tenacemente a legno, calcestruzzo, laterizio, fibrocemento, metallo, vetro e svariate plastiche con l'eccezione di polietilene, teflon e silicone. La sua resistenza all'acqua, ai detersivi ed ai microrganismi nonché agli agenti chimici è buona.

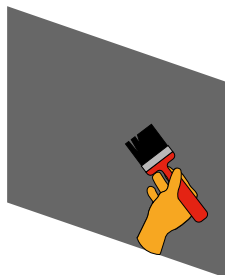
Roof Tile viene prodotta nella versione P adatta all'impiego con pistola.

CAMPI D'IMPIEGO

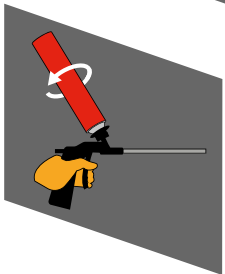
- Incollaggio di coppi e tegole
- Riempimento di cavità di tutti i tipi
- Isolamento perimetrale finestre da tetto
- Incollaggio membrane da tetto traspiranti



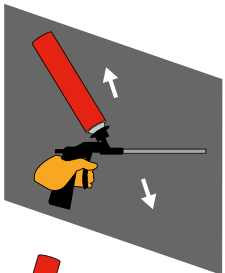
ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO



1.
I sottofondi devono essere liberi da oli, grassi e polvere. Inumidire i sottofondi, se del caso, prima dell'applicazione per garantire alla schiuma fresca l'umidità necessaria a formare una struttura a celle uniformi. Non spruzzare acqua sulla schiuma in fase di indurimento: l'umidità dell'aria è sufficiente per garantire una completa reticolazione della schiuma.



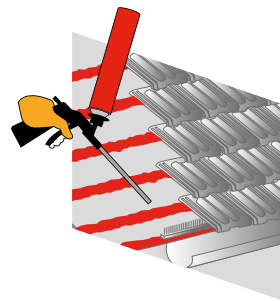
2.
Rimuovere il tappo protettivo dalla ghiera ed avvitarla sull'apposita pistola.



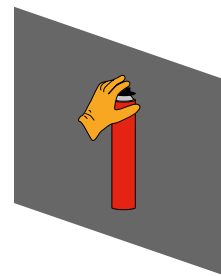
3.
Agitare per almeno 15 secondi la bombola prima dell'uso e ripetere questa operazione dopo eventuali intervalli di lavorazione.



4.
Capovolgere la bombola in modo che la valvola sia rivolta verso il basso, puntare la canna della pistola nella direzione voluta e premere l'erogatore con le dita.
La quantità da estrarre deve essere in funzione del tipo di posa, della post-espansione della schiuma e delle condizioni di temperatura e umidità ambientali.



5.
Dopo l'indurimento eventuali eccedenze possono essere tagliate con un cutter o levigate con carta abrasiva.



6.
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

Tracce di schiuma non indurita, per esempio su abiti, serramenti, ecc. si puliscono con solvente per schiuma poliuretanica. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente (raschiando oppure smerigliando).

OSSERVAZIONI

La resa della schiuma è fortemente dipendente dalle temperature 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.

ATTENZIONE

Supporti e manufatti completamente saturi d'acqua impediscono l'adesione della schiuma.

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE
Colore:	grigio
Temperatura esterna durante l'applicazione:	da +5 °C a +40 °C
Temperatura d'esercizio:	da -40 °C a +120 °C
Filmazione superficiale a 23 °C e 50% U.R (sec. MIT 87*):	5 - 8 minuti
Tranciabilità (cordolo del diametro di 20 mm a 23 °C - 50% U.R.; sec. MIT R/08*):	60 minuti circa
Massa volumica (dopo espansione contrastata) (sec. MIT 50*):	19-24 kg/m ³
Variazione dimensionale lineare a 23 °C e 50% U.R. (sec. MIT 52*):	< 3 %
Comportamento al fuoco (sec. DIN 4102):	B3
Resistenza all'acqua	ottima
Resistenza agli agenti chimici	buona
Resistenza ai raggi UV:	scarsa
Resistenza ai microrganismi	ottima

* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta.

CONSUMO/RESA (INDICATIVI)

In base alle nostre esperienze di cantiere, con una bombola di Roof Tile 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.

STOCCAGGIO

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.

Roof Tile è stabile per almeno 12 mesi se conservata in posizione eretta, al fresco (a temperature inferiori a 25 °C), in un luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse. Rispettare la scadenza indicata sulla bombola.

CONFEZIONI

Roof Tile (utilizzo con pistola) cartoni contenenti 12 bombole da 750 ml.

AVVERTENZE

La bombola di Roof Tile 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 vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione, fiamme e scintille. Non fumare. 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 miscela 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 mostrargli l'etichetta).

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica S.p.A. si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 10.2019