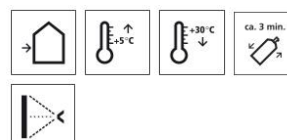


Scheda tecnica

StoFoam Elast 600

Schiuma sigillante elastica



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per la sigillatura di raccordi tra Sistemi di isolamento per facciate e elementi adiacenti, ad es. nell'area di collegamento del tetto con passaggi di tubazioni
- per giunti di larghezza da ca. 10 mm a 20 mm
- profondità minima del giunto: 20 mm
- non idoneo al collegamento di Sistemi di isolamento per facciate con porte e finestre

Proprietà

- elastico
- resistente a pioggia battente
- prevalentemente a celle chiuse
- termoisolante
- resistente al deterioramento
- resistente all'umidità
- resistente alle temperature: da -50 °C a +100 °C
- buona adesione sulla maggior parte dei materiali edili
- indurisce in presenza di umidità
- normalmente combustibile dopo l'essiccazione

Formato

- contenuto: 750 ml

Particolarità/indicazioni

- limitata resistenza ai raggi UV
- non idoneo per giunti di dilatazione a vista

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Conduzione del calore	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Resistenza alla temperatura		-50 - 80 °C	a lungo termine
Impermeabilità alla pioggia battente	simile a DIN EN 1027	≥ 600 pa	profondità giunti ≥ 20 mm
Formazione della pellicola		10 min	con 23 °C e 50 % u.r.

Scheda tecnica

StoFoam Elast 600

Tempo di taglio	30 min	con 23 °C e 50 % u.r.
Assorbimento del movimento	+/- 20 %	

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti Il supporto deve essere portante, asciutto e privo di sostanze che potrebbero compromettere l'adesione (ad es. grasso, sporco). Si raccomanda la pulizia.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura dell'aria e del supporto
Temperatura minima: +5 °C
Temperatura massima: +30 °C

Temperatura di lavorazione ideale: da +20 °C a +25 °C.

Lavorazione con pistola per schiume riempitive

Inumidire leggermente i fianchi del giunto con un nebulizzatore d'acqua.
Attenzione!
Errore: nessuna bagnatura dei giunti
Conseguenza: struttura della schiuma a pori molto grossi, impermeabilità limitata, possibile ingresso di acqua nel Sistema ETICS
1. Inumidire sempre i lati del giunto con un nebulizzatore d'acqua. Vedere figura 1.

Scuotere energicamente il barattolo prima dell'uso.
Avvitare il barattolo sulla pistola per schiume riempitive Füllschaumpistole .
Con la punta della pistola, applicare la schiuma con moderazione nella linea continua del giunto. Vedere figura 2.

La quantità in uscita viene dosata azionando la leva di estrazione e la vite di dosaggio sulla pistola. Le parti di schiuma che sporgono o fuoriescono devono essere rimosse solo dopo il completo indurimento. A tale scopo utilizzare un coltello affilato. Vedere figura 3.
Non è possibile levigare il giunto, in quanto la schiuma risulta molto elastica.

Rivestire il giunto schiumato con un intonaco di fondo entro un massimo di 7 giorni. Separare la malta di rasatura e l'intonaco di finitura dall'elemento adiacente mediante taglio di separazione con un taglierino. Vedere figura 4.

Il prodotto può essere lavorato con interruzioni di tempo, tuttavia, nel caso di lunghe interruzioni occorre osservare che il barattolo resti ben saldo sulla Sto-Füllschaumpistole e che la vite di dosaggio sia chiusa. Il barattolo deve rimanere

Scheda tecnica

StoFoam Elast 600

avvitato alla pistola finché non risulta completamente vuoto. Successivamente, avvitare immediatamente un nuovo barattolo o pulire la pistola con Sto-Pistolenreiniger.

Pulizia delle attrezzature	Rimuovere la schiuma fresca con ad es. Soudal-Swipex. Rimuovere la schiuma secca con ad es. Soudal PU Remover. Per la pulizia della pistola utilizzare l'apposito detergente Sto-Pistolenreiniger. Vedere le schede tecniche dei singoli prodotti.
Indicazioni, consigli, speciali, altro	La resa è influenzata dalla temperatura, dall'umidità e dalle dimensioni del giunto da riempire con schiuma. La schiuma appena applicata non deve essere esposta all'irraggiamento solare diretto. Riscaldare con attenzione i barattoli troppo freddi in un bagno di acqua tiepida. Agitare il barattolo occasionalmente. Non riscaldare il barattolo oltre 50 °C! Potrebbe esplodere! Raffreddare i barattoli troppo caldi in un bagno di acqua fredda. Agitare il barattolo occasionalmente. Se si utilizza StoFoam Elast 600 su polietilene (PE) o polipropilene (PP), la superficie deve essere preventivamente irruvidita o carteggiata accuratamente. Lavorare solo in locali ben ventilati. Non fumare! Proteggere gli occhi, indossare guanti e l'abbigliamento da lavoro. Rimuovere immediatamente schizzi di schiuma con Sto-Pistolenreiniger o acetone.
Fornire	
Tonalità	bianco
Stoccaggio	
Condizioni di stoccaggio	Conservare in un luogo fresco, asciutto, al riparo dal gelo e in posizione verticale. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.
Durata di stoccaggio	La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. La data di scadenza è stampata sul fondo del barattolo.

Scheda tecnica

StoFoam Elast 600

Perizia / omologazione

Classification report No.
2019-01-0520-K1

StoFoam Elast 600 - impermeabilità alla pioggia battente
Applicabilità della EN 14351-1:2006 + A2:2016

Marcatura

Gruppo di prodotti

Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti.
Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Aerosol estremamente infiammabile Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Sospettato di provocare il cancro. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non respirare gli aerosol. Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

«A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata».

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Scheda tecnica
StoFoam Elast 600



fig. 1: inumidire il giunto con dell'acqua

Scheda tecnica

StoFoam Elast 600



fig. 2: applicare la schiuma nel giunto

Scheda tecnica

StoFoam Elast 600



fig. 3: rimuovere la schiuma in eccesso dopo l'indurimento

Scheda tecnica

StoFoam Elast 600



fig. 4: utilizzare un cutter per separare lo strato di rasatura / intonaco di finitura dall'elemento

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it