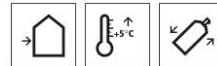


Scheda tecnica

Sto-Turbofix Mini

Schiuma PU monocomponente per l'incollaggio delle lastre isolanti



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per l'incollaggio delle lastre isolanti in polistirene espanso (EPS) secondo EN 13163, in poliuretano espanso (PUR) secondo EN 13165 e resina fenolica espansa secondo EN 13166
- adatto per l'incollaggio di lastre isolanti per zoccolatura
- molto adatto per piccole superfici, superfici residue, intradossi e lavori di miglioramento e riparazione
- molto adatto per supporti relativamente piani

Proprietà

- attrezzatura semplice e compatta
- lavorazione successiva dopo ca. due ore
- il materiale non deve essere mescolato, distribuito, ecc.
- esente da CFC
- Senza (H)CFC e senza HFC
- buona aderenza su quasi tutti i supporti (eccetto, PE, PP, PTFE, silicone)
- salvaspazio sull'impalcatura, con lo stoccaggio e il trasporto
- nessuna pulizia delle macchine e degli utensili
- classe del materiale B1 secondo DIN 4102

Formato

- 750 ml

Particolarità/indicazioni

- durante la lavorazione, si raccomanda l'utilizzo di Sto-Füllschaumpistole Standard
- per l'incollaggio di lastre isolanti a spigolo vivo, si consiglia come ausilio l'utilizzo di StoColl Fix o della linguetta adesiva Sto-Fastfix

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Resistenza dell'incollaggio	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm ²	
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.			

Scheda tecnica

Sto-Turbofix Mini

Supporto

Requisiti

Il supporto deve essere piano, portante, asciutto, pulito nonché privo di efflorescenze e di agenti distaccanti ed essere privo di polvere e grasso.

Occorre verificare l'idoneità dei supporti critici. Creare una superficie di prova!

Preparazioni

Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti.
Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Lavorazione

Condizioni di lavorazione

La temperatura delle lastre isolanti e del supporto non deve superare i +35 °C.

Temperatura di lavorazione

Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C
Temperatura massima dell'aria e del supporto: +35 °C
Temperatura del contenitore: da +15 °C a +25 °C

Tempo di lavorazione

La lastra isolante ricoperta di Sto-Turbofix Mini deve essere immediatamente applicata alla parete (almeno 2 minuti fino a max. 8 minuti dopo l'applicazione della schiuma collante, in relazione alle condizioni atmosferiche).
Un tempo di posa troppo lungo della schiuma PU sulla lastra isolante può causare problemi di aderenza.

Preparazione del materiale

Avvitare il barattolo in modo saldo sul filetto della pistola e con la pistola verso il basso miscelare con forza per ca. 30 volte. Durante la lavorazione miscelare con forza il contenitore in intervalli regolari di 1 - 2 ore per ca. 30 volte.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

sufficiente per ca. 4 - 6 m²

150

ml/m²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Lavorazione

I difetti di planarità del supporto fino a 2 cm possono essere livellati con Sto-Turbofix Mini o Sto-Turbofix Mini (con sistemi incollati fino a massimo 1 cm, con sistemi incollati e tassellati fino a massimo 2 cm).

Prima dell'applicazione diretta della schiuma collante sulle lastre isolanti, impostare il cordone di schiuma collante su un diametro di circa 30 mm con la vite di regolazione della pistola. Più il flacone/barattolo si svuota, tanto più verrà aperta la vite di regolazione.

La schiuma collante viene applicata sulla lastra con la Sto-Füllschaumpistole standard. Tenere la pistola durante l'applicazione il più verticale possibile in modo

Scheda tecnica

Sto-Turbofix Mini

che tra ugello della pistola e lastra isolante durante l'applicazione venga mantenuta una distanza di 1 - 2 cm.

Il cordone di schiuma collante perimetrale viene applicato possibilmente vicino al perimetro con una M o W inclusa sulla lastra isolante. Con ciò deve essere garantita la quota di superficie adesiva (superficie di contatto tra parete e lastra) di almeno il 40 %.

La lastra isolante ricoperta di Sto-Turbofix Mini deve essere immediatamente applicata alla parete con una lieve pressione. Le lastre isolanti vengono posate dal basso verso l'alto pressate nel legante, sfalsate negli angoli dell'edificio.

Durante il tempo aperto di ca. 10 minuti le lastre devono essere livellate, ad es. con un regolo. Le lastre isolanti non devono essere piantate alla parete. Un'eventuale pressione successiva della schiuma collante (espansione successiva) viene minimizzata attraverso l'impiego del sistema maschio e femmina.

Prima dell'applicazione dell'armatura la superficie deve essere levigata e gli eventuali giunti vanno chiusi.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Dopo circa 2 ore viene raggiunta un'aderenza sufficiente del supporto per l'ulteriore lavorazione.
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Seguire le istruzioni di applicazione e per ulteriori informazioni consultare il manuale Tecnica di lavorazione o la scheda tecnica. Indossare guanti e occhiali di sicurezza quando si lavora con Sto-Turbofix Mini.

Fornire

Imballaggio	Barattolo
--------------------	-----------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Immagazzinare in luogo asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto e da temperature superiori a +50°C Temperatura di stoccaggio ideale: +18 - +22°C. Le bombolette vanno sempre tenute in magazzino. Lo stesso vale anche per le bombolette con pistola per schiume riempitive.
Durata di stoccaggio	La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. La durata di stoccaggio è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita: cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifre 2 + 3 = settimane del calendario esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45 ^a settimana del 2026

Scheda tecnica

Sto-Turbofix Mini

Marcatura

Gruppo di prodotti

Collanti

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. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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.

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18

Scheda tecnica

Sto-Turbofix Mini

info.it@sto.com
www.stoitalia.it