

Scheda tecnica

Sto-Turbofix

Schiuma adesiva monocomponente per l'incollaggio di lastre isolanti



Caratteristiche

Utilizzo Esterni
Per incollaggio di lastre isolanti su sistemi di isolamento termico di facciata secondo omologazione
Adatto in particolare per supporti relativamente regolari

Caratteristica Attrezzatura semplice e compatta
Lavorabile dopo due ore
Non miscelare il materiale, distribuirlo, ecc.
Buona aderenza praticamente su tutti i supporti (esclusi PP, PE, PTFE, silicone)
Riduce l'ingombro sull'impalcatura, in deposito e nei trasporti
Non necessita di pulizia di macchinari e utensili

Formato Contenuto flacone 10,4 kg

Particolarità/indicazioni Il consumo dipende dal supporto
Accessori cfr. utensili di sistema di isolamento esterno per facciate
In caso di incollaggio di lastre isolante a spigolo vivo si consiglia l'utilizzo dell'additivo di fissaggio StoColl Fix o staffa di fissaggio Sto-Fastfix

Dati tecnici

Criterio	Norma/ direttiva di prova	Valore/ Unità	Nota
Conduttività termica	DIN 52612	0,03 - 0,04 W/(m*K)	
Resistenza alla trazione		> 0,08 N/mm ²	

I dati caratteristici indicati sono valori medi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, il valore effettivamente determinato per la singola fornitura possono risultare lievemente differente senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Preparazione del supporto

Requisiti La base deve essere regolare, portante, asciutta, pulita, priva di efflorescenze e distaccanti, polvere e grasso.

Verificare l'adeguatezza dei supporti critici. Realizzare una superficie campione!

Lavorazioni Verificare la capacità portante dei supporti portanti.
Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Scheda tecnica

Sto-Turbofix

Lavorazione

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

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

Tempi di lavorazione Le lastre isolanti rivestite con Sto-Turbofix devono essere applicate subito sulla parete (max. 10 min) dopo la stesura della schiuma adesiva, tenendo conto delle condizioni ambientali.
Una posa più prolungata della schiuma PU sulle lastre isolanti può portare problemi di aderenza.

Preparazione del materiale Avvitare tubo e pistole al flacone. Agitare il contenuto del flacone ad inizio operazioni e poi ogni 1 - 2 ore con vigore per 20 - 30 volte. Prima dell'applicazione diretta di schiuma adesiva in PU sulla lastra isolante il flacone viene ruotato e si apre la chiusura della pistola.

Resa La capacità di un flacone (10,4 kg) è sufficiente per ca. 50 - 70 m².

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo approssimativo	
		100 - 250	g/m ²
Il consumo e/o la resa del materiale dipendono dalla conformazione del supporto, dalla lavorazione e dalla consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.			

Applicazione

Le irregolarità del fondo fino a max. 2 cm possono essere livellate con Sto-Turbofix (con sistemi incollati fino a max. 1 cm, con sistemi incollati e tassellati fino a max. 2 cm).

Prima dell'applicazione diretta della schiuma adesiva sulla lastra isolante, regolare il diametro dell'applicatore di colla a 30 mm con la vite d'arresto della pistola. Ruotare la vite man mano che il flacone/barattolo si svuota.

La schiuma adesiva viene applicata sulla lastra con una pistola per schiuma. Durante l'applicazione mantenere la pistola perpendicolare in modo che tra la pistola e la lastra isolante vi sia una distanza di 1-2 cm.

Il filo di schiuma adesiva deve essere applicato possibilmente vicino ai bordi e con una M o W interna sulla lastra. Assicurarsi che la superficie adesiva (superficie di contatto tra parete e lastra) sia min. il 40%.

Le lastre rivestite Sto-Turbofix Mini devono essere applicate direttamente alla parete con una leggera pressione. Le lastre isolanti vengono disposte dal basso in alto in fila e sfalsate agli angoli dell'edificio.

Durante il periodo di apertura di max. 10 minuti le lastre devono essere aggiustate, ad esempio

Scheda tecnica

Sto-Turbofix

con un regolo. Le lastre isolanti non devono essere picchiettate sulla parete. La successiva pressione della schiuma adesiva verrà ridotta al minimo con l'impiego di un sistema di installazione con incastro maschio femmina.

Prima dell'applicazione della malta di rasatura la superficie delle lastre isolanti deve essere rettificata in modo che sia liscia.

Essiccazione, indurimento, tempi di lavorazione

Dopo ca. 2 ore si raggiunge un'aderenza al fondo sufficiente per la successiva lavorazione.

Note, avvertenze, indicazioni speciali, varie ed eventuali

Nella lavorazione con Sto-Turbofix occorre sempre indossare guanti e occhiali protettivi.

Dati di fornitura

Imballaggio

-

Stoccaggio

Condizioni in magazzino

Conservare all'asciutto e al riparo dal gelo.
Proteggere da luce solare diretta e temperature oltre 50 ° C.
Temperatura di conservazione ideale: +18 - +22 °C.

Durata in magazzino

La qualità ottimale del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nelle confezioni originali. Il numero della partita è indicato sulla confezione. Spiegazione del numero della partita:
Cifra 1 = cifra finale anno, Cifra 2 + 3 = settimana
Esempio: 1450013223 – scade la settimana 45 del 2011

Perizie/omologazioni

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS e StoLevel Beta) Omologazione tecnica europea
ETA-09/0267	StoTherm Resol Omologazione Tecnica Europea
Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario, incollato in massetto Omologazione edilizia generale
Z-33.43-61	StoTherm Classic / Vario / Mineral, incollato e tassellato Omologazione edilizia generale
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, incollato e tassellato Omologazione edilizia generale
Z-33.47-811	StoTherm Classic / Vario / Classic L / Mineral L, incollato su struttura in legno Omologazione edilizia generale
Z-33.9-901	Sto-Turbofix Omologazione edilizia generale

Contrassegni

Gruppo di prodotti

Colle

GISCODE

PU70PU-Montageschäume

Scheda tecnica

Sto-Turbofix

Sicurezza

Questo prodotto è un materiale pericoloso.
Rispettare le schede tecniche di sicurezza.

Indicazioni speciali

Le schede di prodotto di cui sopra si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore, in vista di un uso professionale del prodotto; pertanto, si raccomanda di applicare lo stesso con la dovuta perizia ed esperienza, tenendo conto anche delle condizioni e delle circostanze del caso, in quanto gli agenti e le condizioni ambientali esterni al prodotto quali, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, la struttura del sottofondo, l'assorbimento, l'età del materiale di confronto e le condizioni di luce, possono modificare la resa del prodotto applicato. Le suddette schede, quindi, non determinano, in alcun caso, la responsabilità di Sto Italia per eventuali vizi e/o danni di ogni e qualsiasi natura, cagionati al compratore, all'utilizzatore o a terzi, derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto

Sto Italia srl

Via G. Di Vittorio 1/3
I-50053 Empoli (FI)
Tel.: +39 0571 94 701
Fax: +39 0571 94 67 18
info.it@stoeu.com
www.stoitalia.it