

Scheda tecnica

Sto-Turbofix Mini

Schiuma adesiva monocomponente per incollaggio delle lastre isolanti



Caratteristiche

Applicazione

Esterno

Per incollaggio di lastre isolanti per piccole superfici, superfici elementari, intradossi o per interventi di ristrutturazione e riparazione, in sistemi PTI omologati. Adatto in particolare per supporti relativamente regolari.

Caratteristiche

Applicazione semplice e veloce lavorazione successiva dopo solo due ore

Non miscelare, distribuire, ecc, il materiale

Non contiene CFC

Non contiene HCFC E CFC

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

750 ml

Particolarità/Indicazioni

Il consumo dipende dal supporto

Accessori cf. Utensili di sistema – PTI

In caso di incollaggio di lastre isolante a spigolo vivo si consiglia l'utilizzo dell'additivo di fissaggio StoColl Fix

Dati tecnici

Criterio	Norma/direttiva di prova	Valore/unità	Nota
Conduktività termica:	DIN 52612	0,030 - 0,040	W/(m·K)
Tensione di incollaggio (28 giorni)	ETAG 004,	≥ 0,08	N/mm ²

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente diversi senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

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

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

Lavorazioni

Controllare le capacità portanti dei rivestimenti disponibili. Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Scheda tecnica

Sto-Turbofix Mini

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 del contenitore: da +15 °C a +25 °C

Tempo di lavorazione Le lastre trattate con Sto-Turbofix Mini devono essere applicate direttamente alla parete (min. da 2 min. a max. 8 min. dopo l'applicazione della schiuma adesiva, a seconda delle condizioni atmosferiche). Una posa della schiuma PU sulle lastre isolanti più prolungata può portare problemi di aderenza.

Preparazione del materiale Avvitare saldamente il contenitore alla pistola e agitarli insieme vigorosamente circa 30 volte. Durante la lavorazione agitare regolarmente e con forza il contenitore a intervalli di 1-2 ore.

Resa Il contenuto (750 ml) è sufficiente per ca. 4 - 5 m².

Consumo	Esecuzione		Consumo ca.	
			150	ml/m ²
Il consumo di materiali dipende tra l'altro da lavorazione, sottofondo e consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Le indicazioni sul consumo devono essere determinate in base all'edificio.				

Applicazione

Le irregolarità del fondo fino a max. 2 cm possono essere livellate con Sto-Turbofix Mini (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, con la vite d'arresto della pistola regolare il diametro dell'applicatore di colla a 30 mm. Ruotare la vite man mano che il flacone/barattolo si svuota.

La schiuma adesiva viene applicato con una pistola per schiuma e/o riempitivo sulla lastra. 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 sarà deve ricoprire almeno il 40% della lastra.

Le lastre trattate con 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 ca. 10 minuti le lastre devono essere aggiustate, ad esempio

Scheda tecnica

Sto-Turbofix Mini

con una staggia. Le lastre isolanti non devono essere picchiettate sulla parete. La successiva pressione della schiuma adesiva verrà ridotta al minimo per effetto di posa a maschio femmina.
Prima dell'applicazione dell'armatura la superficie deve essere carteggiata in modo che sia planare.

Essiccazione, indurimento, tempi di lavorazione

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

Note, avvertenze, indicazioni speciali, varie ed eventuali

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

Dati di fornitura

Imballaggio Barattolo

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio

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.

Se la pistola è inserita il prodotto non deve essere riposto in piedi e capovolto.

Perizie/omologazioni

ETA-09/0267

StoTherm Resol
Omologazione Tecnica Europea

P-SAC 02/III-275

Sto-Turbofix Mini – Classe materiali B1
Certificati generali di collaudo per l'edilizia

Contrasegni

Gruppo prodotto Colla

GISCODE

PU80PU-schiuma di montaggio, facilmente infiammabile

Sicurezza

Questo prodotto è un materiale pericoloso.
Al primo acquisto verrà inviata una scheda di sicurezza CE. Le schede tecniche di sicurezza sono reperibili su www.stoitalia.it.
Rispettare le indicazioni relative alla manipolazione del prodotto, al suo stoccaggio ed allo smaltimento.



Facilmente infiammabile



Nuoce alla salute

Indicazioni speciali

Tutte le applicazioni non espressamente menzionate nella presente scheda tecnica sono ammesse solo dietro relativa consultazione della Sto Italia Srl.

Scheda tecnica

Sto-Turbofix Mini

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