

Scheda tecnica

StoColl Fix

Materiale collante e di ausilio al fissaggio



Caratteristica

- | | |
|---------------------|--|
| Applicazione | <ul style="list-style-type: none">• esterni e interni• per l'incollaggio degli elementi StoFix• per l'incollaggio di davanzali su di un secondo livello di tenuta• per l'incollaggio di scossaline su elementi per facciate StoDeco• come ausilio per il fissaggio, per es. quando si utilizza Sto-Turbofix Mini |
|---------------------|--|

- | | |
|------------------|--|
| Proprietà | <ul style="list-style-type: none">• monocomponente• ottima adesione iniziale• ottime proprietà adesive |
|------------------|--|

- | | |
|----------------|---|
| Formato | <ul style="list-style-type: none">• cartuccia: 290 ml• sacchetto: 600 ml |
|----------------|---|

- | | |
|----------------------------------|---|
| Particolarità/indicazioni | <ul style="list-style-type: none">• per i prodotti complementari cfr. il capitolo Attrezzature del sistema - Sistemi di isolamento per facciate |
|----------------------------------|---|

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Peso specifico reale		1,48 g/cm ³	
Resistenza alla temperatura		-40 - 90 °C	
Durezza in Shore A		50	dopo stoccaggio 21 d

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 piano, portante, pulito, asciutto, e privo di efflorescenze, agenti distaccanti, grasso o polvere.
Verificare l'idoneità di supporti critici.
Realizzare una superficie di prova. |
|------------------|---|

- | | |
|---------------------|---|
| Preparazioni | Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti.
Rimuovere i rivestimenti non portanti. |
|---------------------|---|

Scheda tecnica

StoColl Fix

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura dell'aria e del supporto
Temperatura minima: +5 °C
Temperatura massima: +40 °C

Tempo di lavorazione con +23 °C e umidità dell'aria relativa del 50 %: circa 5 minuti

Consumo	Lavorazione	Consumo ca.	
		4,00 - 8,00	m ² /pezzo

Il consumo dipende dalle condizioni e dal tipo di supporto.

Lavorazione viene applicato mediante cartucce, con apposita pistola per cartucce

Incollaggio degli elementi di montaggio StoFix:

1. Fresare un alloggio per l'elemento di montaggio da inserire nella lastra isolante con la fresa adatta. Rimuovere la polvere di fresatura.
2. Applicare StoColl Fix nell'area fresata e lisciare il materiale con una spatola.
3. Applicare StoColl Fix anche sul lato posteriore dell'elemento di montaggio.
4. Fornire la prova fisico-costruttiva.

Impiego in combinazione con Sto-Turbofix Mini:

Note: Applicare la schiuma collante sulla lastra con l'apposita pistola per l'incollaggio con schiume. Vedere la scheda tecnica di Sto-Turbofix Mini.

1. Posizionare la cartuccia di StoColl Fix nell'apposita pressa e applicare il materiale in punti aventi la grandezza di una noce.

numero di punti di incollaggio per lastra isolante:

- Lastre isolanti con incastro maschio-femmina: min. 1 punto di incollaggio nell'angolo non fissato del pannello.

- Lastre isolanti su angoli degli edifici o pilastri: min. 2 punti di incollaggio.

- Lastre isolanti con spigoli vivi: min. 4 punti di incollaggio.

2. Applicare immediatamente alla parete la lastra isolante su cui è stato applicato Sto-Turbofix esercitando una lieve pressione.

Pulizia delle attrezzature Pulire con Sto-Ultra Cleaner immediatamente dopo l'uso.

Fornire

Tonalità bianco

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare.

Durata di stoccaggio 15 mesi dopo la data di produzione se conservato e sigillato nel suo contenitore originale.

Scheda tecnica

StoColl Fix

La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. La scadenza 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

Marcatatura

Gruppo di prodotti Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari

Sicurezza Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina, trimetossivinilsilano. Può provocare una reazione allergica.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

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
info.it@sto.com

Scheda tecnica

StoColl Fix

www.stoitalia.it