

Scheda tecnica

StoSeal F 100

Materiale collante e sigillante a base di polimeri ibridi MS



Caratteristica

Applicazione

- esterni e interni
- per impermeabilizzare i giunti di facciata
- come colla per montaggio
- per l'incollaggio dei giunti dello Sto-Laibungselement Pronto
- per la realizzazione di giunti elastici permanenti negli elementi per facciate StoDeco

Proprietà

- elevata elasticità
- ottime proprietà adesive
- facile lavorazione
- buona compatibilità con lastre isolanti in polistirene
- indurisce con l'umidità dell'aria
- monocomponente
- buona resistenza ai raggi UV e alle intemperie
- compatibile con la verniciatura
- a basse emissioni: Emicode® EC1 Plus

Formato

- cartuccia: 310 ml

Particolarità/indicazioni

- il prodotto è conforme alla norma EN 15651-1

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	E	
Peso specifico reale		1,38 g/cm ³	con 23 °C e 50 % u.r.
Resistenza alla temperatura		-40 - 90 °C	
Deformazione complessiva ammissibile		25 %	
Durezza in Shore A	DIN 53505	23	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.

Scheda tecnica

StoSeal F 100

Supporto	
Requisiti	Il supporto deve essere portante, asciutto e privo di sostanze che potrebbero compromettere l'adesione (ad es. grasso, sporco).
Preparazioni	Raccomandazione: Pulire il supporto. Eseguire la mano di ancoraggio di supporti non assorbenti con StoSeal P 305. Eseguire la mano di ancoraggio di supporti assorbenti (p. es. calcestruzzo, intonaci) con StoSeal P 505. Pretrattare le superfici laccate o termolaccate speciali dopo aver consultato i fornitori di porte e finestre prima della realizzazione del giunto.
Lavorazione	
Temperatura di lavorazione	Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C Temperatura massima dell'aria e del supporto: +40 °C
Tempo di lavorazione	Con temperatura dell'aria e del supporto di 23 °C e 50 % di umidità relativa: max. 30 min.
Lavorazione	viene applicato mediante cartucce, con apposita pistola per cartucce se il materiale viene utilizzato come materiale sigillante elastico, osservare quanto segue: Regolare la larghezza del giunto in funzione del movimento previsto e considerare la deformazione totale ammissibile del sigillante. Osservare le relative direttive (p. es. quelle del Industrieverbands Dichtstoffe e. V. (IVD) o del RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.). Limitare la profondità del giunto con un Sto-Hinterfüllprofil.
Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Indurimento: con temperatura dell'aria e del supporto di 23 °C e 50 % di umidità relativa: dopo ca. 24 h max. 2,5 mm (spessore dello strato), dopo ca. 48 h max. 3,5 mm (spessore dello strato).
Pulizia delle attrezzature	Pulire con Sto-Ultra Cleaner immediatamente dopo l'uso.
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Il prodotto soddisfa le seguenti norme: ISO 11600-G25-HM, Eurofins IAC Gold e Emicode EC1PlusR. Molte superfici assorbenti hanno una buona aderenza anche senza mano di

Scheda tecnica

StoSeal F 100

ancoraggio. Sulle superfici porose o difficili dovrebbe essere eseguita una mano di ancoraggio. Dovrebbe essere eseguita una mano di ancoraggio anche se il giunto impermeabilizzante indurito è sottoposto a carichi termici e di umidità elevati (vedere sezione "Preparazioni"). Quando si utilizza il prodotto in combinazione con elementi per facciate StoDeco, è necessario osservare le relative schede tecniche.

I sigillanti sono generalmente molto più elastici delle vernici. Se la vernice è troppo sollecitata, si possono verificare delle crepe nella vernice. Il prodotto è compatibile con la verniciatura. Si raccomandano tuttavia test preliminari. Con pitture a base di resina alchidica l'essiccazione può essere più lunga.

Selezionare la geometria dei giunti del materiale isolante in modo tale da evitare il ristagno d'acqua.

Fornire

Tonalità bianco

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Tenere all'asciutto e al fresco.

Durata di stoccaggio 18 mesi a partire dalla data di produzione.

Marcatura

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

Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!

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

StoSeal F 100

I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it