

Scheda tecnica

StoSeal F 505

Malta sigillante per giunti di facciate, stabile



Caratteristica

Applicazione	• per la chiusura delle giunti di facciata, per raccordi di porte e finestre • per l'incollaggio di profili di raccordo
Proprietà	• elevata elasticità • stabilità ottimale • ottime proprietà adesive • indurisce con l'umidità dell'aria
Particolarità/indicazioni	• adatto anche per incollare nastri impermeabilizzanti sulle strutture edilizie • Il prodotto è conforme alla norma EN 15651-1

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,45 g/cm ³	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ		930	
Resistenza alla temperatura		-40 - 90 °C	
Deformazione complessiva ammissibile		25 %	
Larghezza fughe massima		40 mm	
Durezza in Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	ca.

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 asciutto, portante e privo di sostanze che hanno azione di separazione o sostanze estranee. Occorre rimuovere gli strati con resistenza minore e gli accumuli di efflorescenze. Asciugatura secondo la definizione della direttiva sul risanamento 2001-10,
------------------	---

Scheda tecnica

StoSeal F 505

tuttavia dipendente dalla qualità del calcestruzzo. L'umidità residua non deve superare il 4% in peso per il calcestruzzo fino a C30/37 e il 3% in peso per il calcestruzzo C35/45, misurato con il dispositivo CM.

Preparazioni	Il supporto deve essere preparato mediante procedure a macchina. Creazione di una fibra profonda 5 mm (45°) sui fianchi del giunto. Regolare la larghezza del giunto in base al movimento previsto e considerare la deformazione totale ammissibile del sigillante. Dimensionamento delle fughe secondo la scheda IVD n.1(distanza fughe L / larghezza fughe b / spessore materiale di tenuta d) Per le aree esterne (differenza di temperatura fino a 80 K) fino a 2 m / 10 mm / 10 mm fino a 4 m / 15 mm / 12 mm fino a 6 m / 20 mm / 15 mm fino a 8 m / 30 mm / 25 mm Per le aree interne (differenza di temperatura fino a 40 K) fino a 4 m / 10 mm / 10 mm fino a 6 m / 10 mm / 10 mm fino a 8 m / 15 mm / 12 mm
---------------------	--

Lavorazione

Temperatura di lavorazione	Umidità dell'aria relativa: max. 80 % Temperatura > +5 °C e 3 K sopra il punto di rugiada.
-----------------------------------	---

Preparazione del materiale	Pronto all'uso
-----------------------------------	----------------

Struttura del rivestimento	1. Preparazione del supporto 2. Primer StoSeal P 305 per rivestimenti in poliuretano e supporti non assorbenti, o primer StoSeal P 505 per rivestimenti EP e supporti assorbenti come ad es. calcestruzzo 3. Cordino arrotondato per giunti: Sto-Hinterfüllprofil 4. sigillante per giunti: StoSeal F 505
-----------------------------------	--

Lavorazione

Applicare il primer in modo uniforme e non diluito, non in modo troppo fitto con il pennello sui bordi delle fughe.

Consumo: ca. 0,01 l/m

Scheda tecnica

StoSeal F 505

Inserimento di Sto-Hinterfüllprofil

Dopo un tempo di aerazione di 10 minuti (StoSeal P 305) o 60 minuti (StoSeal P 505) (+23 °C) applicare StoSeal F 505.

Lavorazione con pressa per cartucce o pressa per cartucce-sacchetto.

Note:

StoSeal F 505 è compatibile con la verniciatura.

In ragione della molteplicità di pitture disponibili sul mercato la StoCretec GmbH consiglia di effettuare dei tentativi. Con gli smalti a base di resina alchidica possono verificarsi ritardi nell'essiccazione.

I sigillanti sono generalmente molto più elastici delle vernici. Se l'elasticità del rivestimento viene superata, sono da aspettarsi crepe nel rivestimento.

Se StoSeal F 505 viene applicato su supporti verniciati o intonacati occorre rispettare un tempo di essiccazione sufficiente della vernice/dell'intonaco (di norma 10 giorni).

In ambienti privi di luce diurna il sigillante ingiallisce facilmente a causa dell'assenza dei raggi UV.

Pulizia delle attrezzature	Pulire immediatamente dopo l'uso con StoDivers EV 100.		
Indicazioni, consigli, speciali, altro	In caso di utilizzo con gli elementi per facciate StoDeco devono essere osservate le schede tecniche di questi prodotti.		
Fornire			
Tonalità	Colore grigio, bianco		
Imballaggio	Cartuccia		
	Numero articolo	Descrizione	Contenitore

Scheda tecnica

StoSeal F 505

01812-002	StoSeal F 505 bianco 600 ml Schlauchbeutel	12 Parte Scatola
01812-001	StoSeal F 505 bianco 310 ml cartuccia -sigillante per giunti	1 Parte cartuccia
01817-002	StoSeal F 505 grau 600 ml Schlauchbeutel	12 Parte Scatola
01817-001	StoSeal F 505 grigio 310 ml cartuccia -sigillante per giunti	1 Parte cartuccia

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare.
Durata di stoccaggio	Nel contenitore originale fino a ... (vedere imballaggio).

Marcatura

Gruppo di prodotti	Sigillante per fughe
---------------------------	----------------------

Sicurezza

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del prodotto, sullo stoccaggio e lo smaltimento vedere il foglio dei dati di sicurezza CE.
Il foglio dei dati di sicurezza CE è disponibile per l'utente professionale.

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

StoSeal F 505

www.stoitalia.it