

# Tekniskt faktablad

## StoSeal F 505

Fogmassa för fasader, stabil



### Karakteristik

**Användning**

- för tätning av fasadfogar, fönster- och dörranslutningar
- för klistring av hålkälprofiler

**Egenskaper**

- mycket elastisk
- optimal stabilitet
- hög vidhäftning
- fukthärdande

**Särskilda egenskaper/upplysningar**

- även lämplig för klistring av fogband vid husbyggnad
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 15651-1

### Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet		1,45 g/cm <sup>3</sup>	
Vattenångdiffusion motståndstal μ		930	
Temperaturbeständighet		-40 - 90 °C	
Godkänd total deformation		25 %	
Maximal fogbredd		40 mm	
Shore-A hårdhet	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	ca

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

### Underlag

**Krav**

Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt. Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

Torr enligt definition i renoveringsriktlinje 2001-10, dock beroende på betongkvalitet. Fukthalten får utgöra max. 4 CM-procent för betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 CM-procent för betong C35/45, uppmätt med CM-mätare.

**Förberedelser**

Underlaget förbereds genom lämplig mekanisk metod.

Skapa en 5 mm djup fasning (45°) på fogsidorna.

Fogbredden måste anpassas till den förväntade fogrörelsen (beakta total tillåten deformation av fogmassan)

# Tekniskt faktablad

## StoSeal F 505

Fogdimensionering enligt IVD faktablad (fogavstånd L / fogbredd b / tätningsmassans tjocklek d)

Utvändigt (temperaturdifferens upp till 80 K)  
 upp till 2 m / 10 mm / 10 mm  
 upp till 4 m / 15 mm / 12 mm  
 upp till 6 m / 20 mm / 15 mm  
 upp till 8 m / 30 mm / 25 mm

Invändigt (temperaturdifferens upp till 40 K)  
 upp till 4 m / 10 mm / 10 mm  
 upp till 6 m / 10 mm / 10 mm  
 upp till 8 m / 15 mm / 12 mm

### Applicering

**Appliceringstemperatur** Relativ luftfuktighet: max. 80 %  
 Temperatur > +5 °C och 3 K över dagpunkt

**Materialberedning** Bruksfärdig

**Beläggningssystem**

1. Förberedning av underlag
2. Primer StoSeal P 305 för polyuretanbeläggningar och ej absorberande underlag eller primer StoSeal P 505 för epoxibeläggningar och absorberande underlag, som t.ex. betong
3. Fogband: Sto Bottningslist
4. Fogmassa: StoSeal F 505

**Applicering** Applicera primern jämnt och oförtunnat med pensel, inte för tjockt, på fogflanken.

Förbrukning: ca 0,01 l/m

Sätt sedan in Sto Bottningslist.

Applicera StoSeal F 505 efter en avluftningstid på 10 minuter (StoSeal P 305) eller 60 minuter (StoSeal P 505) (+23 °C).

Applicering med patronpistol eller patronpistol för påse

Anvisning:  
 StoSeal F 505 är kompatibel med färg.

StoCretec GmbH rekommenderar preliminära tester på grund av det stora utbudet av beläggningsmaterial på marknaden. Torktiden kan fördröjas vid användning av alkydhartsfärg.

Tätningmaterial är dock i regel mycket mer elastiskt än färg. Sprickor i färgen kan förväntas om färgens elasticitet överskrids.

Vid applicering av StoSeal F 505 på målade eller putsade underlag, ska en tillräckligt lång torktid för färgen/putsen hållas (i regel 10 dagar).

# Tekniskt faktablad

## StoSeal F 505

I lokaler utan dagsljus kan tätningsmaterialet gulna något på grund av brist på UV-ljus.

<b>Rengöring av verktyg</b>	Rengör med StoDivers EV 100 direkt efter användning.
<b>Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt</b>	I kombination med StoDeco fasadelement, beakta tekniska faktablad för dessa produkter.

### Leverans

<b>Färgton</b>	Grå, vit		
<b>Förpackning</b>	Patron		
	<b>Artikelnummer</b>	<b>Beteckning</b>	<b>Förpackning</b>
	01812-002	StoSeal F 505 600 ml vit	12 st. kartong
	01812-001	StoSeal F 505 310 ml vit	1 st. patron
	01817-002	StoSeal F 505 600 ml grå	12 st. kartong
	01817-001	StoSeal F 505 310 ml grå	1 st. patron

### Lagring

<b>Lagringsförhållanden</b>	Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot stark värme och direkt solljus.
<b>Lagringstid</b>	I originalförpackning till ... (se förpackning).

### Märkning

<b>Produktgrupp</b>	Fogmassa
<b>Säkerhet</b>	Ytterligare information om produkthantering, lagring och avfallshantering, se säkerhetsdatablad. Säkerhetsdatablad finns tillgängligt för professionella användare.

### Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida ([www.sto.se](http://www.sto.se)) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

# Tekniskt faktablad

---

## **StoSeal F 505**

Telefon: 013-37 71 00  
E-mail: kundkontakt@sto.com  
www.sto.se