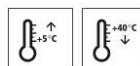


Tekniskt faktablad

StoSeal F 355

Fogmassa för golv och vägg, stabil



Karakteristik

- Användning**
- för tätning av fogar på ytor för gång- och fordonstrafik
 - för tätning av fogar i lagerhallar, försäljningslokaler, balkonger och loftgångar
 - för tätning av fogar på mekaniskt belastade väggytor

- Egenskaper**
- mycket elastisk
 - gång- och fordonstrafik
 - optimal stabilitet
 - god mekanisk och kemisk beständighet
 - hög vidhäftning
 - fukthärdande

- Särskilda egenskaper/upplysningar**
- Golv- och anslutningsfogar enligt IVD faktablad nr 1
 - inte för anläggningar för produktion, behandling och användning eller anläggningar för lagring, fyllning och ompackning av ämnen skadliga för vatten
 - inte lämplig för natursten
 - ISO 11600 F 20 (byggnadskonstruktion fogmassa)
 - produkten uppfyller villkoren enligt EN 15651-1
 - produkten uppfyller villkoren enligt EN 15651-4

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet		1,52 g/cm³	
Temperaturbeständighet		-40 - 90 °C	
Godkänd total deformation		20 %	
Maximal fogbredd		30 mm	beroende på den mekaniska belastningen
Shore-A hårdhet	DIN 53505-A/EN ISO 868	39 - 45	

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.

Tekniskt faktablad

StoSeal F 355

Förberedelser	Förberedning av underlag: Underlaget förbereds genom lämplig mekanisk metod. Fogbredden måste anpassas till den förväntade fogrörelsen (beakta total tillåten deformation av fogmassan) Fogar för fordonstrafik: Skapa en 5 mm djup fasning (45°) på fogsidorna. Maximal fogbredd 20 mm Fogar för gångtrafik: Skapa ingen avfasning. Fyll fogarna jäms med ytan. Maximal fogbredd 15 mm (olycksrisk). Fogdimensionering enligt IVD faktablad nr 1 (fogavstånd L / fogbredd b / tätningsmassans tjocklek d) Utvändigt (temperaturdifferens upp till 80 K) upp till 2 m / 12 mm / 10 mm upp till 4 m / 18 mm / 15 mm upp till 6 m / 25 mm / 20 mm upp till 8 m / 35 mm / 25 mm Invändigt (temperaturdifferens upp till 40 K) upp till 4 m / 10 mm / 10 mm upp till 6 m / 15 mm / 12 mm upp till 8 m / 20 mm / 15 mm
Applicering	
Appliceringstemperatur	Relativ luftfuktighet: max. 80 % Temperatur > +5 °C och 3 K över daggpunkt Max. temperatur (applicering/objekt) 40 °C
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 355
Applicering	Med patronpistol med rörformad påse 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 355 efter en avluftningstid på 10 minuter (StoSeal P 305) eller 60 minuter (StoSeal P 505) (+23 °C).

Tekniskt faktablad

StoSeal F 355

Applicering med patronpistol för påse

Anvisning:
StoSeal F 355 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.

Applicera beläggningen inom 4 timmar. Annars måste man förrengöra med aceton.

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

Vid applicering av StoSeal F 355 på målade eller putsade underlag, ska en tillräckligt lång torktid för färgen/putsen hållas (i regel 10 dagar).

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

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Filmbildningstid:
ca 20-40 min.

Alla torkangivelser vid +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet.

Genomhärdning
efter 24 timmar: ≥3 mm
efter 48 timmar: ≥4 mm

Använd inte för glasfogning eller i badanläggningar.

Rengöring av verktyg

Rengör med StoDivers EV 100 direkt efter användning.

Leverans

Färgton

Grå

Förpackning

Påsar

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
01823-001	StoSeal F 355 600 ml grå	12 st kartong

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.

Lagringstid

I originalförpackning till ... (se förpackning).

Märkning

Produktgrupp

Fogmassa

Tekniskt faktablad

StoSeal F 355

Säkerhet

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) 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.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se