

Teknisk faktablad

StoSeal F 355

Fugemasse for gulv og innvendig vegg, stabil



Karakteristikk

Anvendelse

- for tetting av fuger i gang- og kjørbare flater
- for tetting av fuger i lagerhaller, butikker, balkonger og svalganger
- for tetting av fuger i mekanisk belastede innvendige veggflater

Egenskaper

- meget elastisk
- gang- og kjørbær
- optimal fasthet
- god mekanisk og kjemisk bestandighet
- høy klebekraft
- fuktherdende

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- gulv- og tilslutningsfuger iht. IVD-faktablad nr. 1
- ikke for anlegg for fremstilling, behandling og anvendelse samt lager-, fyllings- og ompakningsanlegg
- ikke egnet for naturstein
- ISO 11600 F 20 (fugemasse for bygg)
- produktet oppfyller EN 15651-1
- produktet oppfyller EN 15651-4

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet		1,52 g/cm ³	
Temperaturbestandighet		-40–90 °C	
Totalt tillatt deformasjon		20 %	
Maksimal fugebredde		30 mm	avhengig av mekanisk belastning
Shore-A-hardhet	DIN 53505-A/EN ISO 868	39–45	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav

Underlaget må være tørt, bærekraftig og fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmede substanser.
Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes.

Teknisk faktablad

StoSeal F 355

Tørr iht. definisjonen i reparasjonsanvisning 2001-10, dog avhengig av betongkvaliteten. Fuktinnholdet kan være maks. 4 CM% ved betongkvaliteter opp til C30/37 og maks. 3 CM% ved betong C35/45, målt med CM-apparat.

Forberedelser

Klargjøring av underlaget:

Underlaget må klargjøres med egnede mekaniske metoder.

Fugebredden må tilpasses forventet fugebevegelse (hensynta tillatt total deformasjon av fugemassen)

Kjørbare fuger:

Fremstill en 5 mm dyp fas (45°) på fugesidene. Maks. fugebredde 20 mm.

Gangbare fuger:

Ikke fremstill faser. Fyll fugen til den er i liv med overflaten. Maks. fugebredde 15 mm (ulykkesrisiko).

Fugedimensjonering iht. IVD-faktablad nr. 1 (fugeavstand L / fugebredde b / tetningsmassens tykkelse d)

Utvendig (temperaturforskjell opp til 80 °C)

opp til 2 m / 12 mm / 10 mm

opp til 4 m / 18 mm / 15 mm

opp til 6 m / 25 mm / 20 mm

opp til 8 m / 35 mm / 25 mm

Innvendig (temperaturforskjell opp til 40 °C)

opp til 4 m / 10 mm / 10 mm

opp til 6 m / 15 mm / 12 mm

opp til 8 m / 20 mm / 15 mm

Påføring

Påføringstemperatur

Relativ luftfuktighet: maks. 80 %

Temperatur > +5 °C og 3 °C over duggpunkt

Maks. temperatur (påføring/objekt) 40 °C

Klargjøring av materialet

Bruksklar

Oppbygging

1. Klargjøring av underlaget

2. Primer StoSeal P 305 for polyuretanbelegg og ikke-absorberende underlag, eller primer StoSeal P 505 for epoksybelegg og absorberende underlag som f.eks. betong

3. Fugebånd Sto Bunnfyllingslist

4. Fugemasse: StoSeal F 355

Teknisk faktablad

StoSeal F 355

Påføring

med patronpistol for pose

Påfør primer jevnt og ufortynnet med pensel, ikke for tykt, på fugesidene.

Forbruk: ca. 0,01 l/m

Sett deretter inn Sto Bunnfyllingslist.

Etter en avluftningstid på 10 minutter (StoSeal P 305) eller 60 minutter (StoSeal P 505) (+23 °C) påføres StoSeal F 355.

Påføring med patronpistol for pose.

Anvisning:
StoSeal F 355 kan males.

StoCretec GmbH anbefaler midlertidige tester grunnet det store utvalget av maling på markedet. Tørketiden kan forlenges med alkydharpiksbasert maling.

Påfør malingen innen 4 timer. Ellers må det forrengjøres med acetone.

Tetningsmasse er som regel mye mer elastisk enn maling. Ved overskridelse av malingens elastisitet må en forvente sprekker i malingen.

Dersom StoSeal F 355 påføres på malte eller pussede underlag, må en tilstrekkelig lang tørketid for malingen/pussen overholdes (som regel 10 dager).

I rom uten dagslys kan tetningsmassen gulne grunnet mangel på UV-lys.

Tørrking, herding, overarbeiding

Huddannelse:
ca. 20–40 min.

Alle tørkeangivelser ved +23 °C og 50 % relativ luftfuktighet.

Gjennomherding
etter 24 t: ≥3 mm
etter 48 t: ≥4 mm

Ikke anvend for glassfuging eller i bassengområder.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med StoDivers EV 100 umiddelbart etter bruk.

Leveranse

Farge

grå

Teknisk faktablad

StoSeal F 355

Forpakning	pose
Lagring	
Lagringsforhold	Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys.
Lagringstid	I originalforpakning frem til ... (se forpakning).
Merking	
Produktgruppe	Fugemasse
Sikkerhet	Se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

Særskilte opplysninger	
Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter. Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.	

Sto Norge AS
 Snipetjernveien 4
 N - 1405 Langhus
 Telefon: 66 81 35 00
 info.no@sto.com
 www.sto.no