

Teknisk faktablad

StoSeal F 505

Fugemasse for fasader, stabil



Karakteristikk

- | | |
|-------------------|---|
| Anvendelse | <ul style="list-style-type: none"> • for tetting av fasadefuger, vindus- og dørtilslutninger • for klebing av hulkeilprofiler |
|-------------------|---|

- | | |
|-------------------|---|
| Egenskaper | <ul style="list-style-type: none"> • meget elastisk • optimal fasthet • høy klebekraft • fuktherdende |
|-------------------|---|

- | | |
|--|---|
| Særskilte egenskaper / anmerkninger | <ul style="list-style-type: none"> • også egnet for klebing av fugebånd i bygg • produktet oppfyller EN 15651-1 |
|--|---|

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet		1,45 g/cm ³	
Vanndampdiffusjonsmotstands-tall μ		930	
Temperaturbestandighet		-40–90 °C	
Totalt tillatt deformasjon		25 %	
Maksimal fugebredde		40 mm	
Shore-A-hardhet	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	ca.

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 | <p>Underlaget må være tørt, bærekraftig og fri for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser. Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes.</p> <p>Tørr iht. reparasjonsanvisningens definisjon 2001-10, dog avhengig av betongkvaliteten. Restfukt kan være maks. 4 vekt% ved betongkvaliteter opp til C30/37 og maks. 3 vekt% ved betong C35/45, målt med CM-apparat.</p> |
|-------------|--|

- | | |
|----------------------|--|
| Forberedelser | Underlaget må klargjøres med egnede mekaniske metoder. |
|----------------------|--|

Teknisk faktablad

StoSeal F 505

Fugekantene fases under 45°, ca. 5 mm dype.

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

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

Utvendig (temperaturforskjell maks. 80 °C) til 2 m / 10 mm / 10 mm til 4 m / 14 mm / 12 mm til 6 m / 20 mm / 15 mm til 8 m / 30 mm / 25 mm

Innvendig (temperaturforskjell maks. 40 °C) til 4 m / 10 mm / 10 mm til 6 m / 12 mm / 10 mm til 8 m / 15 mm / 12 mm

Påføring

Påføringstemperatur Relativ luftfuktighet: maks. 80 % Temperatur > +5 °C og 3 °C over duggpunkt

Klargjøring av materialet Bruksklar

Oppbygging

Klargjøring av underlaget Primer StoSeal P 305 for polyuretanbelegg og ikke-absorberende underlag, eller primer StoSeal P 505 for epoksybelegg og absorberende underlag som f.eks. betong Fugebånd Sto Bunnfyllingslist Tetningsmasse StoSeal F 505

Påføring

påføres med patron, med egnet patronpistol 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 505.

Anvisning:
StoSeal F 505 kan overmales.

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

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

Dersom StoSeal F 505 påføres på malte eller pussede underlag, må en tilstrekkelig lang tørketid for malingen/pussen overholdes (som regel 10 dager).

Teknisk faktablad

StoSeal F 505

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

Rengjøring av verktøy	Rengjør umiddelbart etter bruk med StoDivers EV 100.
Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	I kombinasjon med StoDeco fasadeelementer må tekniske faktablader for disse produktene hensyntas.
Leveranse	
Farge	grå, hvit
Forpakning	patron
Lagring	
Lagringsforhold	Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot varme og 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.

Teknisk faktablad

StoSeal F 505

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no