

Teknisk datablad

StoSeal F 505

Stabil fugemasse til udvendigt brug



Karakteristik

- Anvendelse**
- til tætning af facadefuger, vindues- og dørtilslutninger
 - til klæbning af Hulkileprofiler

- Egenskaber**
- høj elasticitet
 - optimal slidstyrke
 - stor klæbekraft
 - luftfugtigheds-hærdende

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet		1,45 g/cm ³	
Vanddampdiffusions- modstandstal μ		930	
Temperaturbestandighed		-40 - 90 °C	
Samlet tilladt deformation		25 %	
Maksimal fugebredde		40 mm	
Shore-A-hårdhed	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	ca.

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

- Krav**
- Underlaget skal være tørt, bæredygtigt og fri for substanser af lignende eller anden type med skillende virkning. Lag med lav styrke og slamansamlinger skal fjernes.
- Tørt ifølge definition i istandsættelses-retningslinje 2001-10 (tysk retningslinje),

Teknisk datablad

StoSeal F 505

dog afhængigt af betonkvaliteten. Restfugtigheden må maks. udgøre 4 vægt- % ved betonkvaliteter indtil C30/37 og maks. 3 vægt- % ved beton C35/45, målt med CM-apparat.

Forberedelser

Underlaget skal forberedes med egnede mekaniske metoder.

Fugerande på mindre end 45° rejfes i ca. 5 mm dybde.

Fugebredden skal tilpasses til den forventede fugebevægelse (vær opmærksom på den tilladte samlede deformation af fugetætningsmidlet)

Fugedimensionering iht. IVD faktablad (fugeafstand L / fugebredde b / tætningsmiddeltykkelse d)

Til udendørs områder (temperaturforskel indtil 80 K) indtil 2 m / 10 mm / 10 mm indtil 4 m / 14 mm / 12 mm indtil 6 m / 20 mm / 15 mm indtil 8 m / 30 mm / 25 mm

Til indendørs områder (temperaturforskel indtil 40 K) indtil 4 m / 10 mm / 10 mm indtil 6 m / 12 mm / 10 mm indtil 8 m / 15 mm / 12 mm

Påføring

Forarbejdningstemperatur

Relativ luftfugtighed: max. 80 % Temperatur > +5 °C og 3 K over dugpunkt

Tilberedning af materiale

Brugsklar

Malesystem

Underlagsforberedelse Primer StoSeal P 305 til polyurethan-belægninger og ikke sugende underlag hhv. Primer StoSeal P 505 til epoxy-belægninger og sugende underlag som f.eks. beton fugerundsnor Sto Hinterfüllprofil fugetætningsmiddel StoSeal F 505

Applikation

Påfør primeren ensartet og ufortyndet og ikke for tykt på fugesiderne med en pensel.

Forbrug: ca. 0,01 l/m

Indsæt efterfølgende Sto-Bagprofilen.

Efter en afluftningstid på 10 minutter (StoSeal P 305) hhv. 60 minutter (StoSeal P 505) (+23 °C) tilføjes StoSeal F 355.

Henvisning:
StoSeal F 505 kan overmales.

På grund af de mange forskellige malematerialer, der findes på markedet, anbefaler StoCretec GmbH, at der udføres indledende prøver. Ved alkydharpiks-

Teknisk datablad

StoSeal F 505

maling kan der opstå forsinkelser ved tørringen.

Tætningsmidler er dog som regel betydeligt mere elastiske end maling. Hvis malingens udvidelsesevne overskrides, må der forventes revner i malingslaget.

Hvis StoSeal F 505 påføres på malede eller pudsede underlag, skal tørretiden for malingen/pudset være tilstrækkeligt lang (i reglen 10 dage).

I mørke rum kan tætningsmidlet blive let gulligt på grund af det manglende UV-lys.

Rengøring af værktøjer	Skal rengøres med StoDivers EV 100 straks efter brug.
-------------------------------	---

Levering

Farvetone	grå, hvid
------------------	-----------

Emballage	Patron
------------------	--------

	Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
	01812-002	StoSeal F 505 600 ml hvid	12 stk. kasse
	01812-001	StoSeal F 505 310 ml hvid	1 stk. patron
	01817-002	StoSeal F 505 600 ml grå	12 stk. kasse
	01817-001	StoSeal F 505 310 ml grå	1 stk. patron

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod varme og direkte sollys.
-------------------------------	---

Opbevaringstid	I originalbeholder indtil ... (se emballage).
-----------------------	---

Udtalelser / godkendelser

15-20851c	Prüfung eines Fugendichtstoffs gemäß DIN 18540
-----------	--

Mærkning

Produktgruppe	Fugemasse
----------------------	-----------

Teknisk datablad

StoSeal F 505

GISCODE

Ingen disponible data

Sikkerhed

Se venligst EF-sikkerhedsdatabladet vedrørende håndtering af produktet, opbevaring og bortskaffelse.
EF-sikkerhedsdatabladet kan rekvireres til erhvervsmæssig anvendelse.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra at kontrollere egnetheden og anvendelsen på eget ansvar.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter kontakt med StoCretec GmbH. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

Når et nyt tekniske datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet på www.stodanmark.dk.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 86
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 070 27 01 43
Telefax: 070 27 01 46
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.stodanmark.dk