

Technisch informatieblad

StoSeal F 505

Voegkit voor gevels



Kenmerk

- Toepassing**
- voor de afdichting van voegen, kozijn- en deuraansluitingen
 - voor de verlijming van holle verbindingsprofielen

- Eigenschappen**
- zeer elastisch
 - optimaal standvast
 - grote kleefkracht
 - vochtuithardend

- Bijzonderheden/opmerkingen**
- ook geschikt voor verlijmen van afdichtbanden in hoogbouw
 - product voldoet aan EN 15651-1

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,45 g/cm ³	
Waterdampdiffusieweerstand μ		930	
Temperatuurbestendigheid		-40 - 90 °C	
Toegestane totale vervorming		25 %	
Maximale voegbreedte		40 mm	
Shore-A-hardheid	DIN 53505 - A/EN ISO 868	18	ca.

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

- Eisen**
- De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij van onthechtend werkende substanties zijn. Minder hechtende lagen en cementsluier/slib moeten worden verwijderd.
- Droog.
Het vochtgehalte mag max. 4% bij betonkwaliteiten tot C30/37 en max. 3% bij een beton C35/45 zijn, gemeten met het CM-apparaat.

- Vorbereidingen**
- De ondergrond moet met een geschikte mechanische methode worden voorbereid.

Voegenranden onder 45°, ca. 5 mm diep afschuinen.

Technisch informatieblad

StoSeal F 505

De voegbreedte moet op de te verwachten voegbeweging worden afgestemd en er moet rekening worden gehouden met de toegestane totale vervorming van het afdichtmateriaal.

Voegafmeting volgens STS 56.1: Respecteer de verhouding tussen de voegafstand L / voegbreedte b / dikte afdichtmateriaal d.

Voor buiten (temperatuurverschil tot 80 °C)

L / b / d
 tot 2 m / 10 mm / 10 mm
 tot 4 m / 15 mm / 12 mm
 tot 6 m / 20 mm / 15 mm
 tot 8 m / 30 mm / 25 mm

Voor binnen (temperatuurverschil tot 40 °C)

L / b / d
 tot 4 m / 10 mm / 10 mm
 tot 6 m / 10 mm / 10 mm
 tot 8 m / 15 mm / 12 mm

Verwerking

Verwerkingstemperatuur Maximale relatieve luchtvochtigheid: 80 %
 Temperatuur > +5 °C en 3 °C boven het dauwpunt

Materiaalbereiding Kant en klaar voor verwerking

Laagopbouw

1. Voorbereiding ondergrond
2. Primer StoSeal P 305 voor PUR-coatings en niet-zuigende ondergronden, Primer StoSeal P 505 voor EP-coatings en zuigende ondergronden
3. Voegvulling: Sto Rugvulling
4. Voegafdichtmiddel StoSeal F 505

Applicatie

Primer gelijkmatig en onverdund, niet te dik met een penseel op de voegzijden aanbrengen.
 Verbruik: ca. 0,01 l/m .

Aansluitend Sto-Rugvulling aanbrengen.

Na een ventilatietijd van 10 minuten (StoSeal P 305) of na 60 minuten (StoSeal P 505) (+23 °C) StoSeal F 505 aanbrengen.
 Verwerking met kitpistool.

Opmerking:

StoSeal F 505 is verfbestendig.
 Vanwege de vele op de markt verkrijgbare verven adviseert Sto een test vooraf aan. Bij alkydhars verven kunnen drogingsvertragingen ontstaan.

Afdichtmaterialen zijn meestal duidelijk elastischer dan verflagen. Bij het overschrijden van de uitzetbaarheid van de verflaag kunnen scheuren in de verflaag ontstaan.

Technisch informatieblad

StoSeal F 505

Wanneer StoSeal F 505 op geschilderde of gepleisterde ondergronden wordt aangebracht, dan moet een voldoende lange droogtijd worden aangehouden (in de regel 10 dagen).

In donkere ruimten kan het afdichtmateriaal licht vergelen vanwege de afwezigheid van UV-licht.

Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met StoDivers EV 100 reinigen.
--	---

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	In combinatie met StoDeco-gevelelementen moeten de technische informatiebladen van deze producten worden opgevolgd.
--	---

Leveren

Kleur	Grijs, wit
--------------	------------

Verpakking	Zak
-------------------	-----

	Artikelnummer	Benaming	Verpakking
	01812-002	StoSeal F 505 wit 600 ml	12 Stuk Karton

Opslag

Opslagcondities	Droog en vorstvrij opslaan Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
------------------------	---

Opslagtermijn	In originele verpakking tot ... (zie verpakking).
----------------------	---

Markering

Productgroep	Voegvulling
---------------------	-------------

Veiligheid	Meer informatie over de omgang met het product, de opslag en het afvoeren, zie het EG-veiligheidsinformatieblad. Het EG-veiligheidsinformatieblad is voor de beroepsmatige gebruiker verkrijgbaar.
-------------------	---

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten. Ze zijn enkel van toepassing op het Belgisch grondgebied.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Technisch informatieblad

StoSeal F 505

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be