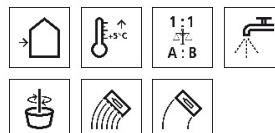


Teknisk datablad

StoFlexyl

Organisk spartelmasse til tætning og beskyttelse mod fugt



Karakteristik

Anvendelse

- udvendigt
- som grunding
- som klæbemørtel
- som spartelmasse
- som armeringsmasse
- som primer
- til beskyttelse mod fugt
- Som klæbemasse til klæbning af Sto Sokkelisolering ved sokler og terrænaflutninger
- som armeringsmasse i områder med stænk vand og i terræn
- som belægning mod fugtighed på slutpuds i vandstæksområder og i terræn
- ikke som murværkstætning
- ikke som tætning af bygninger ifølge DIN 18533

Egenskaber

- beskytter mod fugt i sokkelområdet og under terræn
- god vedhæftning på bitumenunderlag
- alsidig anvendelse
- tilstrækkeligt vejrbestandigt til anvendelse i sokkelområdet
- revneudvidelse: som armering med væv, ca. 2 %

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783	5.700	gennemsnitsværdi, V3 lav
Brandforhold	EN 13501-1	C-s1, d0	Normalt antændelig
Kornstørrelse	EN 1062-1	< 500 μ m	S3 grov

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 fast, plant, tørt og bæredygtigt og uden fedt og støv.

Teknisk datablad

StoFlexyl

Fugtige eller ufuldstændigt hærdede underlag kan medføre skader i efterfølgende belægning, f.eks. blæredannelse, revner.

Ved anvendelse som klæbemørtel:

Ujævnheder i underlaget maks. 1 cm/m.

Forberedelser	Kontrollér eksisterende belægninger for egnethed og bæreevne. Fjern belægninger, som er uden bæreevne. Rengør evt. underlaget.
----------------------	---

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur	Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C
--------------------------------	---

Blandingsforhold	1 : 1 vægtdele
-------------------------	----------------

Tilberedning af materiale	Bland produktet med det angivne blandingsforhold med StoFlexyl Cement, Cement CEM I, Cement CEM II A/LL eller Cement CEM II B/LL med et røreværk, indtil der dannes en homogen masse. Tilsæt vand for at indstille den ønskede påføringskonsistens.
----------------------------------	--

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	tætning (tørlagstykkelse \geq 3,0 mm]	3,90	kg/m ²
	armering (tørlagstykkelse \geq 2,0 mm)	1,30	kg/m ²
	fugtbeskyttelse (tørlagstykkelse \geq 0,7 mm)	0,50	kg/m ²
	Klæbning	2,00	kg/m ²

(forbrug i kg/m²: angives uden cement)

Materialeforbruget afhænger bl.a. af påføring, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

Applikation	manuelt, med egnet værktøj (f.eks. glittebræt, tandspartel, slemmekost osv.) Som klæbemørtel: Påfør produktet med en 10 x 10 mm tandspartel på isoleringspladen. klæbefladeandel ved punkt-kant-klæbningen: mindst 40 %
--------------------	--

Teknisk datablad

StoFlexyl

Som tætningsmasse:

Anvisninger:

- Påfør på forhånd en kradsespartling på underlaget.
- Påfør produktet med en minimum-lagtykkelse på 3 mm på grunden (hæftegrund).

Som grunding eller som belægning mod fugt:

Fortynd produktet med ca. 10 % vand. Påfør materialet to gange som svumme med en børste.

Som armeringsmasse:

Påfør produktet med en rustfri stålbræt på isoleringspladerne/underlaget. Sto Glasfibervæv indlejres, og overfladen udjævnes.

Tørring, hærkning, eftersynstid

Tørretiden afhænger af temperatur, vind og relativ luftfugtighed. I forbindelse med ugunstige vejrforhold skal der altid træffes passende sikkerhedsforanstaltninger (f.eks. beskyttelse mod regn eller sol) ved facadeoverfladen, der skal bearbejdes, eller som er nylavet.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed: Kan tidligst efterbehandles efter 24 timer.

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

For mere information, se systemernes arbejdsbeskrivelser.

Levering

Farvetone

grå/hvid

Råmasse: lysegrå
med cement: cementgrå
med StoFlexyl Cement: Hvid

Forpakning

Spand

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser

Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.

Holdbarhed

Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på spanden.
Forklaring til parti-nr.:
Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal

Teknisk datablad

StoFlexyl

Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026
 Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.

Udtalelser / godkendelser

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl blandet med StoFlexyl Cement Kontrol af indtrængningsdybden for vand ifølge EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl blandet med portlandcement Kontrol af indtrængningsdybden for vand ifølge EN 12390-8

Mærkning

Produktgruppe Spartelmasse

Sammensætning

Iht. "Vdi-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
 polymerdispersion
 silikatisk fyldstof
 mineralske fyldstoffer
 Organiske fyldstoffer
 vand
 glykolether
 hydrofoberingemiddel
 tilsætning til forbedring af flydeevnen
 fortykningsmiddel
 antiskummiddel
 beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
 beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af bronopol (INN)

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet!
 Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Det drejer sig her om konserveringsstoffer.

Teknisk datablad

StoFlexyl

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 på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

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

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk