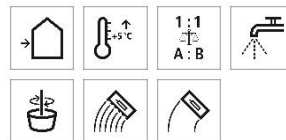


# Tekniskt faktablad

## StoFlexyl

Organisk spackelmasa för tätning och fuktskydd



### Karakteristik

#### Användning

- utvändigt
- som grundning
- som klisterbruk
- som spackelmasa
- som armeringsmasa
- som grundmålning
- skyddar mot fukt
- som klistermasa för klistring av Sto sockelskivor på socklar och i marknivå
- som armeringsmasa i stänkzoner och marknivå
- som beläggning mot fukt på ytputs i stänkzoner och marknivå
- inte som murverkstättning
- inte som tätning av byggnader enligt DIN 18533

#### Egenskaper

- skyddar mot fukt på socklar och i marknivå
- god vidhäftning på bitumenunderlag
- mångfaldigt användbar
- tillräckligt väderbeständig för användning på socklar
- spricktöjning: som armering med väv, ca 2 %

### Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>	
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-1	< 0,05 kgm <sup>2</sup> h	
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	5.700	genomsnittligt värde, V3 låg
Brandförhållande	EN 13501-1	C-s1, d0	normalantändlig
Kornstorlek	EN 1062-1	< 500 μm	S3 grov

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

### Underlag

#### Krav

Underlaget måste vara fast, jämnt, torrt, bärkraftigt och fritt från fett och damm. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor.  
Vid användning som klisterbruk:  
Ojämnheter i underlaget max. 1 cm/m.

#### Förberedelser

Kontrollera den befintliga beläggnings lämplighet och bärkraft. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.  
Rengör underlaget vid behov.

# Tekniskt faktablad

## StoFlexyl

Applicering																
<b>Appliceringstemperatur</b>	Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C															
<b>Blandningsförhållande</b>	1 : 1 viktdelar															
<b>Materialberedning</b>	Blanda produkten med omrörare i angivet blandningsförhållande med StoFlexyl Cement, cement CEM I, cement CEM II A/LL eller cement CEM II B/LL tills en homogen massa bildas.  Tillsätt vatten för att justera till önskad appliceringskonsistens.															
<b>Förbrukning</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Användningsätt</th> <th colspan="2">Förbrukning ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>tätning (torrsiktstjocklek <math>\geq</math> 3,0 mm)</td> <td>3,90</td> <td>kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>armering (torrsiktstjocklek <math>\geq</math> 2,0 mm)</td> <td>1,30</td> <td>kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>fuktskydd (torrsiktstjocklek <math>\geq</math> 0,7 mm)</td> <td>0,50</td> <td>kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Klisterbruk</td> <td>2,00</td> <td>kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>(förbrukning i kg/m<sup>2</sup>: anges utan cement)</p> <p>Materialförbrukningen beror bl.a. på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.</p>	Användningsätt	Förbrukning ca.		tätning (torrsiktstjocklek $\geq$ 3,0 mm)	3,90	kg/m <sup>2</sup>	armering (torrsiktstjocklek $\geq$ 2,0 mm)	1,30	kg/m <sup>2</sup>	fuktskydd (torrsiktstjocklek $\geq$ 0,7 mm)	0,50	kg/m <sup>2</sup>	Klisterbruk	2,00	kg/m <sup>2</sup>
Användningsätt	Förbrukning ca.															
tätning (torrsiktstjocklek $\geq$ 3,0 mm)	3,90	kg/m <sup>2</sup>														
armering (torrsiktstjocklek $\geq$ 2,0 mm)	1,30	kg/m <sup>2</sup>														
fuktskydd (torrsiktstjocklek $\geq$ 0,7 mm)	0,50	kg/m <sup>2</sup>														
Klisterbruk	2,00	kg/m <sup>2</sup>														
<b>Applicering</b>	<p>Manuellt, med lämpligt verktyg (t.ex. murslev, tandspackel, borste osv.)</p> <p>Som klisterbruk: Applicera produkten på isolerskivan med tandspackel 10 x 10 mm.</p> <p>Som tätningsmassa: Anvisningar: - Klisterandel vid punkt-/kantklistering: minst 40 % - Applicera i förväg en skrapspackling på väggsystemet. - Applicera produkten på grundningen (vidhäftare) i en minsta skiktjocklek på 3 mm.</p> <p>Som grundning eller som beläggning mot fukt: Förtunna produkten med ca 10 % vatten. Applicera materialet som slamma två gånger med borste.</p> <p>Som armeringsmassa: Applicera produkten på isolerskivorna med rostfri stålspackel. Bädda in Sto Glasfiberväv och glätta ytan.</p>															
<b>Torkning, härdning, överbearbetningstid</b>	<p>Torktiden är beroende av temperatur, vind och relativ luftfuktighet. Vid ogynnsam väderlek bör lämpliga skyddsåtgärder vidtas (t.ex. regnskydd eller solskydd) för de pågående eller nygjorda fasadytorna.</p> <p>Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar tidigast efter 24 timmar.</p>															

## Tekniskt faktablad

# StoFlexyl

**Rengöring av verktyg** Rengör med vatten direkt efter användning.

**Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt** För ytterligare information, se arbetsanvisningar för systemen.

### Leverans

**Färgton** Grå/vit

Råmassa: ljusgrå  
med cement: cementgrå  
med StoFlexyl Cement: vit

**Förpackning** Hink

### Lagring

**Lagringsförhållanden** Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.

**Lagringstid** Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iaktas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer.  
Förklaring till batchnummer.:  
Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 2 + 3 = kalendervecka  
Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026  
Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.

### Utlåtanden/godkännanden

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl blandad med StoFlexyl Cement Test av vatteninträngningsdjup enligt EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl blandad med Portlandcement Test av vatteninträngningsdjup enligt EN 12390-8

### Märkning

**Produktgrupp** Spackelmassa

**Sammansättning** Enligt "VdI-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)  
polymerdispersion  
silikatiska fyllmedel  
mineraliska fyllmedel  
organiska fyllmedel  
vatten  
glykoleter  
hydrofoberingsmedel  
flythjälpmiddel  
förtjockare  
skumdämpare  
skyddsmedel för lagring på bas av 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT)  
skyddsmedel för lagring på bas av bronopol (INN)

# Tekniskt faktablad

---

## StoFlexyl

---

<b>Säkerhet</b>	Beakta säkerhetsdatablad! Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.
<b>EUH210</b>	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
<b>EUH208</b>	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. Dessa är konserveringsmedel.

### Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida ([www.sto.se](http://www.sto.se)) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB  
Box 1041  
SE - 581 10 LINKÖPING  
Telefon: 013-37 71 00  
E-mail: [kundkontakt@sto.com](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)