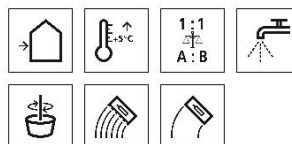


Tekniskt faktablad

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 ³	
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
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 beläggningens lämplighet och bärkraft. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.
Rengör underlaget vid behov.

Tekniskt faktablad

StoFlexyl

Applicering		
Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C	
Blandningsförhållande	1 : 1 viktdelar	
Materialberedning	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.	
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	tätning (torrsiktstjocklek $\geq 3,0$ mm)	3,90 kg/m ²
	armering (torrsiktstjocklek $\geq 2,0$ mm)	1,30 kg/m ²
	fuktskydd (torrsiktstjocklek $\geq 0,7$ mm)	0,50 kg/m ²
	Klisterbruk	2,00 kg/m ²
(förbrukning i kg/m ² : anges utan cement)		
Materialförbrukningen beror bl.a. på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.		
Applicering	Manuellt, med lämpligt verktyg (t.ex. murslev, tandspackel, borste osv.) Som klisterbruk: Applicera produkten på isolerskivan med tandspackel 10 x 10 mm. Som tätningsmassa: Anvisningar: - Klisterandel vid punkt-/kantklistering: minst 40 % - Applicera i förväg en skrapspackling på väggsystemet. - Applicera produkten på grundningen (vidhäftare) i en minsta skiktstjocklek på 3 mm. Som grundning eller som beläggning mot fukt: Förtunna produkten med ca 10 % vatten. Applicera materialet som slamma två gånger med borste. Som armeringsmassa: Applicera produkten på isolerskivorna med rostfri stålspackel. Bädga in Sto Glasfiberväv och glätta ytan.	
Torkning, härdning, överbearbetningstid	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. Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överbearbetningsbar tidigast efter 24 timmar.	

Tekniskt faktablad

StoFlexyl

Rengöring av verktyg Rengör med vatten efter användning. Samla upp rengöringsvatten/sköljvatten och avfallshantera på ett korrekt sätt.

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 Den bästa kvaliteten i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsvillkoren hålls fram tills den maximala hållbarhetstiden har löpt ut. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer.
Förklaring till batchnummer.:
Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = kalendervecka
Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026
Använd snarast efter öppnande. Föreningar 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 Spackelmasa

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

Tekniskt faktablad

StoFlexyl

skyddsmedel för lagring på bas av bronopol (INN)

Säkerhet

Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

Undvik utsläpp till miljön.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1).

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Dessa är konserveringsmedel.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

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) 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
www.sto.se