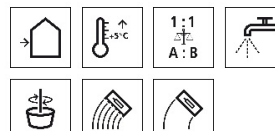


Teknisk faktablad

StoFlexyl

Organisk sparkelmasse for tetting og beskyttelse mot fukt



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- som grunning
- som klebemørtel
- som sparkelmasse
- som armeringsmasse
- som grunnmaling
- for beskyttelse mot fukt
- som klebemasse for klebing av Sto Sokkelplater på sokler og i bakken
- som armeringsmasse i områder utsatt for vannsprut og i bakken
- som belegg mot fukt på sluttpuss i områder utsatt for vannsprut og i bakken
- ikke som murverketting
- ikke som tetting av bygninger iht. DIN 18533

Egenskaper

- beskytter mot fukt på sokler og i bakken
- god vedheft på bitumenunderlag
- allsidig anvendbar
- tilstrekkelig værbestandig for anvendelse på sokkel
- sprekkforlengelse: som armering med nett, ca. 2 %

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,1–1,3 g/cm ³	
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	5.700	gjennomsnittsverdi, V3 lav
Brannegenskaper	EN 13501-1	C-s1, d0	normalt antennelig
Kornstørrelse	EN 1062-1	< 500 μm	S3 grov

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav

Underlaget må være fast, jevnt, tørt, bærekraftig samt fritt for fett og støv. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg,

Teknisk faktablad

StoFlexyl

som f.eks. bobledannelse og sprekker.
Ved anvendelse som klebemørtel:
Ujevnheter i underlaget maks. 1 cm/m.

Forberedelser	Kontroller eksisterende belegg for egnethet og bærekraft. Fjern ikke-bærekraftige belegg. Underlaget rengjøres ved behov.
----------------------	--

Påføring

Påføringstemperatur	Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C Høyeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C
----------------------------	---

Blandingsforhold	1 : 1 vektdeler
-------------------------	-----------------

Klargjøring av materialet	Bland produktet i angitt blandingsforhold med StoFlexyl Cement, sement CEM I, sement CEM II A/LL eller sement CEM II B/LL med omrører til en homogen masse dannes. Tilsett vann for å justere til ønsket påføringskonsistens.
----------------------------------	--

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	tetting (tørresjikttykkelse $\geq$ 3,0 mm]	3,90	kg/m ²
	armering (tørresjikttykkelse $\geq$ 2,0 mm)	1,30	kg/m ²
	fuktbeskyttelse (tørresjikttykkelse $\geq$ 0,7 mm)	0,50	kg/m ²
	klebemørtel	2,00	kg/m ²

(Forbruk i kg/m²: angis uten sement)

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Teknisk faktablad

StoFlexyl

Påføring	manuell, med egnet verktøy (f.eks. glattebrett, tannsparkel, plafondpensel etc.) Som klebemørtel: Påfør produktet med en 10 x 10 mm tannsparkel på isolasjonsplaten. Som tettemasse: Anvisninger: – Klebeflateandel ved punkt-rand-klebing: min. 40 % – Påfør på forhånd en skrapesparkling på veggsystemet. – Påfør produktet i en minste sjiktykkelse på 3 mm på grunningen (vedhefter). Som grunning eller som belegg mot fukt: Fortynn produktet med ca. 10 % vann. Påfør materialet som slemme to ganger med børste. Som armeringsmasse: Påfør produktet med rustfri stålsparkel på isolasjonsplatene. Bak inn Sto Armeringsnett og glatt overflaten.
-----------------	---

Tørking, herding, overarbeiding	Tørketiden avhenger av temperatur, vind og relativ luftfuktighet. Ved ugunstige værforhold må prinsipielt egnede beskyttelsestiltak foretas (f.eks. regnbeskyttelse eller solbeskyttelse) for de pågående eller nypåførte fasadeflatene. Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbearbeidingsbar tidligst etter 24 timer.
--	--

Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann etter bruk. Saml opp rengjøringsvann/skyllevann og avfallshåndter fagmessig.
------------------------------	---

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	For ytterligere informasjon, se arbeidsanvisningene for systemene.
---	--

Leveranse

Farge	grå/hvit råmasse: lysegrå med sement: sementgrå med StoFlexyl Cement: hvit
--------------	--

Forpakning	spann
-------------------	-------

Teknisk faktablad

StoFlexyl

Lagring

Lagringsforhold	Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.
Lagringstid	Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026 Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

Sertifikater/godkjenninger

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl blandet med StoFlexyl Cement Testing av vanninntrengningsdybde iht. EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl blandet med portlandsement Testing av vanninntrengningsdybde iht. EN 12390-8

Merking

Produktgruppe	Sparkelmasse
----------------------	--------------

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
 polymerdispersjon
 silikatisk fyllstoff
 mineralsk fyllstoff
 organisk fyllstoff
 vann
 glykoleter
 hydrofoberingsmiddel
 hjelpemiddel for flyt
 fortykker
 skumdemper
 beskyttelsesmiddel for lagring på basis av 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT)
 beskyttelsesmiddel for lagring på basis av bronopol (INN)

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!
 Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Unngå utslipp til miljøet.

Teknisk faktablad

StoFlexyl

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no