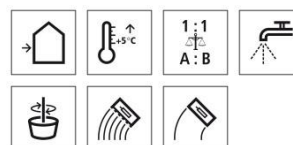


Technisch informatieblad

StoFlexyl

Organische egalisatiepleister voor de afdichting in het sokkelbereik/maaiveld



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- als grondering
- als lijm mortel
- als wapeningsmortel
- als voorstrijk
- lijm mortel voor het verlijmen van de Sto-Sokkelplaten in het sokkelbereik en in of onder het maaiveld
- als bescherm laag tegen vocht op sierpleisters in de spatwaterzone en in het maaiveld
- voor bescherming tegen vocht
- niet als afdichting van metselwerk
- niet als afdichting van gebouwen volgens DIN 1853

Eigenschappen

- bescherming tegen vocht in het sokkelbereik/maaiveld
- goede hechting op een bitumineuze ondergrond
- veelzijdig inzetbaar
- geen afdichting van metselwerk

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062 -3	< 0,05 kgm ² h	
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783-2	5.700	gemiddelde waarde
Brandgedrag (klasse)	EN 13501-1	C-s1, d0	moeilijk ontvlambaar
Korrelgrootte	EN 1062-1	< 500 μm	S3 grof

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 vast, vlak, droog, draagkrachtig, alsook vet- en stofvrij zijn. Geschiktheid voor toepassing op de ondergrond moet per werf geëvalueerd worden. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot schade zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

Technisch informatieblad

StoFlexyl

Vorbereidingen

Aanwezige lagen worden getest op geschiktheid en draagkracht.
Niet draagkrachtige lagen verwijderen.
Evt. de ondergrond reinigen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5 °C
Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C

Mengverhouding

StoFlexyl / StoFlexyl Cement = 1,0 : 1,0 gewichtsdelen

Materiaalbereiding

Cement CEM I of CEM II A/LL of CEM II B/LL in de bovengenoemde mengverhouding toevoegen. Met een roermenger homogeen mengen. Met water op verwerkingsconsistentie brengen.

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

afdichting	3,90	kg/m ²
verlijming	2,00	kg/m ²
grondering en vochtscherm	0,50	kg/m ²
wapening	1,30	kg/m ²

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

(Alle gegevens zonder cement, met cementtoevoeging dubbele waarde.)

Applicatie

Handmatig, met kamspaan opzetten

Als afdichtingsmassa:

Op grondering of ondergrond aanbrengen.

Minimaal verbruik/minimale laagdikte (3 mm) niet onderschrijden.

Als lijm mortel:

Met tandspaan 15 x 15 mm op isolatieplaten aanbrengen (bij oneffen ondergrond tot max. 1 cm/m).

Als grondering of afdichting:

met ca. 10 % water verdunnen, met kwast aanbrengen.

Als wapeningsmassa:

Met een roestvrijstalen spaan op de isolatieplaten opbrengen. Sto-Glasweefsel inbedden en oppervlak afwerken.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, wind en de relatieve luchtvochtigheid.

Bij ongunstige weersomstandigheden moeten in elk geval beschermende maatregelen worden genomen (bv. bescherming tegen regen/zon) op het pas bewerkte of nog te bewerken geveloppervlak.

Technisch informatieblad

StoFlexyl

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar pas na min. 24 uur.

Reiniging van de gereedschappen	Reinig na gebruik met water. Vang het reinigings-/spoelwater op en voer het op de juiste wijze af.
--	--

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	Verdere aanbevelingen vindt u in de verwerkingsrichtlijnen.
--	---

Leveren

Kleur	grijs/wit Ruwe massa: lichtgrijs Met cement: cementgrijs Met StoFlexyl Cement: wit
--------------	---

Verpakking	Emmer
-------------------	-------

Opslag

Opslagcondities	In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.
------------------------	---

Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen. Verklaring van het chargennummer: cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026 Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vuil gereedschap).
----------------------	--

Certificaten/toelatingen

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl gemengd met StoFlexyl cement Test van de waterindringingsdiepte volgens EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl gemengd met Portlandcement Test van de waterindringingsdiepte volgens EN 12390-8

Markering

Productgroep	Plamuur
---------------------	---------

Samenstelling	Conform VdL-richtlijn bouwproducten, polymeerdispersie, silikatische vulstof, minerale vulstoffen, organische vulstoffen, water, glycolether, hydrofoberingsmiddelen, vloeimiddel, verdikker, ontschuimer, opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT), opslagbeschermmiddel op basis van bronopol (INN)
----------------------	---

Veiligheid	Lees zorgvuldig het veiligheidsblad! Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.
-------------------	---

Technisch informatieblad

StoFlexyl

	Voorkom lozing in het milieu.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one[EC no.220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. Het gaat om conserveringsmiddelen. Aanraking met de ogen en huid vermijden.

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.

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.

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