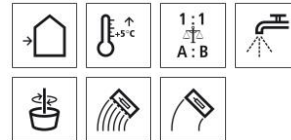


Technisch informatieblad

StoFlexyl

Organische egalisatiepleister voor afdichting en bescherming tegen vocht



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- als grondering
- als lijm mortel
- als egalisatiepleister
- als wapeningsmortel
- als voorstrijk
- voor bescherming tegen vocht
- lijm mortel voor het verlijmen van de Sto-Sokkelplaten in en onder het maaiveld
- als wapeningsmortel in de spatwaterzone en in het maaiveld
- als afwerking tegen vocht op sierpleisters in de spatwaterzone en in het maaiveld
- niet als afdichting van metselwerk
- niet als afdichting van gebouwen volgens DIN 18533

Eigenschappen

- beschermt tegen vocht in het sokkelbereik en maaiveld
- goede hechting op bitumineuze ondergronden
- veelzijdig inzetbaar
- voor toepassing in het sokkelbereik voldoende weerbestendig
- scheurtek: als onderpleister met weefsel, ca. 2 %

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	5.700	gemiddelde waarde, V3 laag
Brandgedrag	EN 13501-1	C-s1, d0	Normaal ontvlambaar
Korrelgrootte	EN 1062-1	< 500 μm	S3 grof

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoFlexyl

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 en dragend en vet- en stofvrij zijn. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.
Bij toepassing als lijm mortel:
ondergrond oneffenheden max. 1 cm/m.

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 1 : 1 gewichtsdelen

Materiaalbereiding Het product in de aangegeven mengverhouding met StoFlexyl Cement, Cement CEM I, Cement CEM II A/LL of Cement CEM II B/LL met een roerapparaat tot een homogene massa mengen.

Water toevoegen om de gewenste verwerkingsconsistentie in te stellen.

Verbruik	Toepassingssoort		Ca. verbruik	
	afdichting (droge laagdikte $\geq 3,0$ mm)		3,90	kg/m ²
	wapeningslaag (droge laagdikte $\geq 2,0$ mm)		1,30	kg/m ²
	vochtbescherming (droge laagdikte $\geq 0,7$ mm)		0,50	kg/m ²
	Verlijming		2,00	kg/m ²
	(verbruik in kg/m ² : specificaties zonder cement)			

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.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoFlexyl

Applicatie	handmatig, met geschikt gereedschap (bijv. vlakspaan, kamspaan, plafondborstel etc.) als lijm mortel: Het product met een 10 x 10 mm getande spaan op de isolatieplaat aanbrengen. als afdichtingsmassa: Opmerkingen: - lijmvlakpercentage bij punt-/randverlijming: minstens 40% - Breng vooraf een schraaplaag aan op de wandopbouw. - Het product met een minimumlaagdikte van 3 mm op de grondering (hechtgrondering) aanbrengen. Als grondering of als afwerking tegen vocht: Het product met ca. 10% water verdunnen. Het materiaal twee keer als met een borstel als specie aanbrengen. Als wapeningsmortel: Het product met een roestvrijstalen troffel op de isolatieplaten aanbrengen. Het Sto-Glasweefsel inbedden en het oppervlak egaliseren.
Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, wind en relatieve luchtvochtigheid. Bij ongunstige weersomstandigheden moeten in elk geval beschermende maatregelen worden genomen (bv. bescherming tegen regen of zon) op het pas bewerkte of nog aan te brengen geveloppervlak. Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar pas na min. 24 uur.
Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.
Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	Voor verdere verwerkingsinstructies zie de verwerkingsrichtlijnen voor de systemen.

Leveren

Kleur	grijs/wit basismateriaal: lichtgrijs Met cement: cementgrijs met StoFlexyl Cement: wit
--------------	--

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoFlexyl

Verpakking	emmer
-------------------	-------

Opslag

Opslagcondities	In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen hitte en 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 vies gereedschap).
----------------------	--

Certificaten/toelatingen

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

Markering

Productgroep	Egalisatiepleister
---------------------	--------------------

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
 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)

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoFlexyl

Veiligheid	Lees zorgvuldig het veiligheidsblad! Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Het gaat om conserveringsmiddelen.

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 Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.