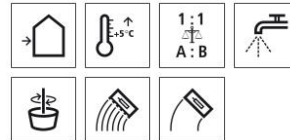


# Technisch informatieblad

## 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 <sup>3</sup>	
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	
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](http://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 lijmortel:  
ondergrondoneffenheden 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 <sup>2</sup>
wapeningslaag (droge laagdikte $\geq$ 2,0 mm)	1,30	kg/m <sup>2</sup>
vochtbescherming (droge laagdikte $\geq$ 0,7 mm)	0,50	kg/m <sup>2</sup>
Verlijming	2,00	kg/m <sup>2</sup>

(verbruik in kg/m<sup>2</sup>: 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](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoFlexyl

<b>Applicatie</b>	<p>handmatig, met geschikt gereedschap (bijv. vlakspaan, kamspaan, plafondborstel etc.)</p> <p>als lijmmortel: Het product met een 10 x 10 mm getande spaan op de isolatieplaat aanbrengen.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Als wapeningsmortel: Het product met een roestvrijstalen troffel op de isolatieplaten aanbrengen. Het Sto-Glasweefsel inbedden en het oppervlak egaliseren.</p>
-------------------	--

<b>Drogen, uitharden, bewerkingsstijd</b>	<p>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.</p> <p>Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar pas na min. 24 uur.</p>
---	--

<b>Reiniging van de gereedschappen</b>	Direct na toepassing met water reinigen.
--	--

<b>Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige</b>	Voor verdere verwerkingsinstructies zie de verwerkingsrichtlijnen voor de systemen.
--	---

#### Leveren

<b>Kleur</b>	<p>grijs/wit</p> <p>basismateriaal: lichtgrijs Met cement: cementgrijs met StoFlexyl Cement: wit</p>
--------------	--

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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## StoFlexyl

**Verpakking** emmer

### Opslag

**Opslagcondities** In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

**Opslagtermijn** De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. 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

### 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 gemengd 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)

### Veiligheid

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

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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoFlexyl

---

<b>EUH210</b>	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
<b>EUH208</b>	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](http://www.sto.nl).