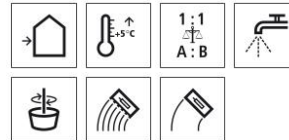


# Technisch informatieblad

## 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/<br>testvoorschrift | Waarde/<br>Eenheid                              | Opmerkingen                   |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Dichtheid                    | EN ISO 2811              | 1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>                     |                               |
| Waterdoorlaatbaarheid w      | EN 1062-1                | < 0,05<br>kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) |                               |
| Waterdampdiffusieweerstand μ | EN ISO 7783              | 5.700                                           | gemiddelde<br>waarde, V3 laag |
| Brandgedrag                  | EN 13501-1               | C-s1, d0                                        | Normaal<br>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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eisen</b>          | 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.<br>Bij toepassing als lijm mortel:<br>ondergrondoneffenheden max. 1 cm/m. |
| <b>Vorbereidingen</b> | Aanwezige lagen worden getest op geschiktheid en draagkracht. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.<br>Evt. de ondergrond reinigen.                                                                                                                                                         |

### Verwerking

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| Verwerkingstemperatuur | minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C<br>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 menger tot een homogene massa mengen.<br><br>Water toevoegen om de gewenste verwerkingsconsistentie in te stellen. |              |       |
| Verbruik               | Toepassingssoort                                                                                                                                                                                                                                    | Ca. verbruik |       |
|                        | afdichting (droge laagdikte ≥ 3,0 mm)                                                                                                                                                                                                               | 3,90         | kg/m² |
|                        | wapeningslaag (droge laagdikte ≥ 2,0 mm)                                                                                                                                                                                                            | 1,30         | kg/m² |
|                        | vochtbescherming (droge laagdikte ≥ 0,7 mm)                                                                                                                                                                                                         | 0,50         | kg/m² |
|                        | Verlijming                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00         | kg/m² |
|                        | (verbruik in kg/m²: 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          |              |       |

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

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | bepaald.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Applicatie</b>                                    | <p>handmatig, met geschikt gereedschap (bijv. vlakspaan, kamspaan, plafondborstel etc.)</p> <p>als lijm mortel:<br/>Het product met een 10 x 10 mm getande spaan op de isolatieplaat aanbrengen.</p> <p>als afdichtingsmassa:<br/>Opmerkingen:<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lijmvlakpercentage bij punt-/randverlijming: minstens 40%</li> <li>- Breng vooraf een schraaplaag aan op de wandopbouw.</li> <li>- Het product met een minimumlaagdikte van 3 mm op de grondering (hechtgrondering) aanbrengen.</li> </ul> </p> <p>Als grondering of als afwerking tegen vocht:<br/>Het product met ca. 10% water verdunnen. Het materiaal twee keer als met een borstel als specie aanbrengen.</p> <p>Als wapeningsmortel:<br/>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>               | Reinig na gebruik met water. Vang het reinigings-/spoelwater op en voer het op de juiste wijze af.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige</b> | Voor verdere verwerkingsinstructies zie de verwerkingsrichtlijnen voor de systemen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Leveren

**Kleur** grijs/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 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

basismateriaal: lichtgrijs  
Met cement: cementgrijs  
met StoFlexyl Cement: wit

|                   |       |
|-------------------|-------|
| <b>Verpakking</b> | emmer |
|-------------------|-------|

### Opslag

|                        |                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opslagcondities</b> | In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opslagtermijn</b> | 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 chargenummer op de verpakking worden afgelezen.<br>Verklaring van het chargenummer:<br>cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek<br>Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot eind week 45 in 2026<br>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.<br>220011446-15-2 | StoFlexyl gemengd met StoFlexyl cement<br>Beproeving van de waterindringdiepte volgens EN 12390-8 |
| test certificate No.<br>220011446-15-1 | StoFlexyl gemengd met Portlandcement<br>Beproeving van de waterindringdiepte volgens EN 12390-8   |

### Markering

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| <b>Productgroep</b> | Egalisatiepleister |
|---------------------|--------------------|

### Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen  
Polymeerdispersie  
silikatische vulstof  
minerale vulstoffen  
organische vulstoffen  
water  
glycolether

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

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.

Voorkom lozing in het milieu.

### EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. 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 Isoned bv

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).

Rev.nr.: 15 / NL /Sto Isoned bv Voor de markt Nederland ./ 13.07.2026 / PROD0721 / StoFlexyl

5/6

## Technisch informatieblad

---

# StoFlexyl

Lingewei 107  
NL - 4004 LH Tiel  
Telefoon: 0344 62 06 66  
[info.nl@sto.com](mailto:info.nl@sto.com)  
[www.sto.nl](http://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).