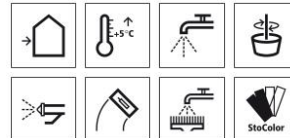


## Technisch informatieblad

# Sto-Armierungsputz

Organische, cementvrije  
wapeningsmortel/onderpleister,  
verwerkingsgereed



### Kenmerk

#### Toepassing

- buiten
- op minerale en organische ondergronden
- als wapeningsmortel/onderpleister voor StoTherm Classic®
- als wapeningsmortel/onderpleister voor StoVentec Gevels
- als egalisatiepleister
- als renovatiepleister
- niet geschikt voor horizontale en/of iets schuine oppervlakken die aan de weersinvloeden zijn blootgesteld (geldt niet voor StoDeco gevelelementen)

#### Eigenschappen

- onderpleister conform EN 15824
- brandgedrag: klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, niet brandbaar
- cementvrij
- zeer elastisch
- verwerkingsgereed
- scheurbestendig
- optimale applicatie-eigenschappen
- hoogste weerstand tegen mechanische belastingen
- hoog weerbestendig
- geen voorstrijk noodzakelijk
- probleemloze verwerking
- goede verwerkingseigenschappen
- goed machinaal verwerkbaar

#### Bijzonderheden/opmerkingen

- scheurrek: ca. 2%
- Slagvastheid: > 10 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk.

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

## Sto-Armierungsputz

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusie-equivalente luchtdikte	EN ISO 7783	0,58 - 0,68 m	V2 gemiddeld
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 laag
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	300 - 500	V2 gemiddeld
Wateropname (klasse)	EN 1062 -3		W.3
Brandgedrag (klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Warmtegeleidbaarheid	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Hechtsterkte (28 dagen)	EN 1542	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	

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

Ondergrond algemeen:  
 - Vast, vlak, droog, draagkrachtig  
 - Vrij van vet en stof  
 - Vrij van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties

Opmerking:  
 - Controleren of de bevestiging geschikt is voor de ondergrond.  
 - Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

#### Vorbereidingen

1. Aanwezige verflagen op draagkracht controleren.
2. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.
3. Evt. de ondergrond reinigen.

### Verwerking

#### Verwerkingstemperatuur

ondergrond- en luchttemperatuur:  
 Minimale temperatuur: +5°C  
 Maximum temperatuur: +30 C

#### Materiaalbereiding

- Het materiaal vóór de verwerking goed oproeren.

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

## Sto-Armierungsputz

- Het materiaal is na opmengen verwerkingsklaar.
- Evt. water toevoegen, om de juiste materiaalconsistentie in te stellen.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	als wapeningsmortel op EPS-hardschuimplaten	2,50 - 4,00	kg/m <sup>2</sup>
	als egalisatie (fijnpleister)	1,00	kg/m <sup>2</sup>

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.

### Applicatie

handmatig, machinaal

#### Aanbeveling:

- machinale verwerking met een mengmachine en/of een pomp
- De pasteuze componenten worden verwerkingsgereed in de StoSilo Comb geleverd.
- Voor het bijvullen van de StoSilo Comb is de StoSilo Vario als navulverpakking geschikt.
- De slang en de machine hoeven niet dagelijks te worden gereinigd.

#### A: toepassing als wapeningsmortel

1. Het product machinaal of handmatig met een roestvaststalen troffel aanbrengen.
2. Het weefsel volledig in de bovenste helft van de nog vochtige wapeningslaag inbedden. De weefselbanen moeten elkaar 10 cm overlappen.

### Drogen, uitharden, bewerkingstijd

De volgende factoren vertragen de droog- en uithardtijden:

- temperatuur
- wind
- relatieve luchtvochtigheid
- ongunstige weersomstandigheden
- straling door zon
- laagdikte

Neem de passende beschermende maatregelen.

1. Neem de passende beschermende maatregelen.
2. Breng een weerbescherming aan op het te bewerken of net bewerkte gevelvlak.

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

## Sto-Armierungsputz

De overlaging is op zijn vroegst na 24 uur mogelijk onder de volgende voorwaarden:

- ondergrond- en luchttemperatuur: +20°C
- relatieve luchtvochtigheid: 65%

**Reiniging van de gereedschappen** Direct na toepassing met water reinigen.

**Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige** -Verdere informatie is in de verwerkingsinstructies voor de systemen beschreven.  
-Advies bij vochtig en koud weer: Sto-Armierungsputz niet gebruiken. Gebruik in plaats daarvan Sto-Armierungsputz QS.

### Leveren

**Kleur** wit, beperkt in te kleuren volgens het StoColor System

**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 chargenummer op de verpakking worden afgelezen.  
Verklaring van het chargenummer:  
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek  
Voorbeeld: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021

### Certificaten/toelatingen

ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS en StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto-Armierungsputz) Europese technische beoordeling
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS en StoArmat Classic/Classic plus) Europese technische goedkeuring
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (MW/MW-L en StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/StoPrefa Armat) Europese technische beoordeling
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (houtskeletbouw - MW-L en StoLevell Uni/StoLevell Novo, bevestiging: gelijmd) Europese technische beoordeling
ETA-17/0406	StoVentec R Europese technische beoordeling

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

## Sto-Armierungsputz

### Markering

**Productgroep** Onderpleister- en wapeningsmortel

### Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen  
 polymeerdispersie  
 minerale vulstoffen  
 silikatische vulstof  
 aluminiumhydroxide  
 water  
 glycoether  
 alifaten  
 verdikker  
 dispersiemiddel

### Veiligheid

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

### EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### EUH208

Bevat 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.

### 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 Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

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

---

# Sto-Armierungsputz

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 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).