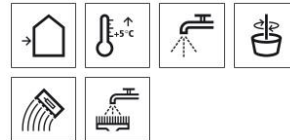


Technisch informatieblad

Sto-Lijm- en voegmortel

Organische, cementvrije, lijm mortel voor het lijmen en voegen van Sto-Steenstrips en Sto-Ecoshapes



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- als lijm- en voegmortel voor Sto-Ecoshapes, Sto-Steenstrips, Sto-Steenstrips Hoekstrip en Sto-Steenstrips Lateistrip

Eigenschappen

- dun aanbrengen

Technische gegevens

Criterion	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,40 - 1,60 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte	EN ISO 7783	0,4 - 0,6 m	V2 gemiddeld
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	200 - 300	

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

opmerking:

- 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 en hechting controleren.
2. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.
3. Evt. de ondergrond reinigen.

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

Sto-Lijm- en voegmortel

Verwerking

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

Materiaalbereiding

- Het materiaal vóór de verwerking goed oproeren.
- Het materiaal is na opmengen verwerkingsklaar.
- Evt. water toevoegen, om de juiste materiaalconsistentie in te stellen.
- Te lang mengen verlaagt de viscositeit.

Materiaal verdunnen:
 Verwerkingstemperatuur ≤ 15 °C: materiaal onverdund verwerken
 Verwerkingstemperatuur > +15 °C: materiaal eventueel max. 0,5% met water verdunnen.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	als lijm voor steenstrips	3,00 - 3,50 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.

Applicatie

opmerkingen:
 - Om te voorkomen dat water achter de steenstrips loopt, moet de Sto-Lijm- en voegmortel rondom dicht tegen de randen van de Sto-Steenstrips worden aangebracht.

1. De ondergrond voorbereiden.
2. De Sto-Lijm- en voegmortel verticaal aanbrengen. Gereedschap: Sto-Getande spaan, vertanding: 4 x 6 mm, 6 x 6 mm
3. De mortel slechts zo ver aanbrengen en laten drogen, dat er zich geen vel vormt.
4. Mortel op vlakken verwijderen die niet of nog niet worden bewerkt.
5. Sto-Steenstrips met een licht schuivende beweging volledig in de vers aangebrachte mortel drukken.
6. Ervoor zorgen dat geen defecten of gaten ontstaan.
7. De voegen direct gelijkmatig afwerken. Gereedschap: Platte penseel

Drogen, uitharden, bewerkingstijd De volgende factoren vertragen de droog- en uithardtijden:
 - temperatuur

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

Sto-Lijm- en voegmortel

- wind
- relatieve luchtvochtigheid
- ongunstige weersomstandigheden
- Als instrooilaag, bestanddeel van de getestezonlicht
- laagdikte

beschermende maatregelen:

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

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

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	Maak een proefvlak om het exacte verbruik te bepalen.
--	---

Leveren

Kleur	antraciet (2057 A), bruin (2064 A), bruingrijs (2063 A), grafiet (2061 A), grijs (2060 A), lichtgrijs (2059 A), zandgeel (2062 A), wit (2056 A), cementgrijs (2058 A), overige kleuren op aanvraag
--------------	--

Verpakking	emmer emmer, grootverpakking: silo
-------------------	------------------------------------

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: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021
----------------------	---

Certificaten/toelatingen

ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS en StoLevel Classic/StoLevel Classic QS/Sto-Armierungsputz) Europese technische beoordeling
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS en StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europese technische beoordeling
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS en StoArmat Classic/Classic plus) Europese technische goedkeuring

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

Sto-Lijm- en voegmortel

ETA-20/0465	GUT-00001696 Europese technische beoordeling
ETA-07/0088	StoTherm Classic [®] 2 (MW/MW-L en StoLevell Classic) Europese technische beoordeling
ETA-09/0288	StoTherm Classic [®] 5 (MW/MW-L en StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europese technische beoordeling
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-20/0480	GUT-00001697 Europese technische beoordeling
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS en StoLevell Uni) Europese technische beoordeling
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS en StoLevell Novo) Europese technische beoordeling
ETA-06/0107	In StoTherm Vario Europese technische beoordeling
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS en StoLevell Beta) Europese technische beoordeling
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (houtskeletbouw - MW-L en StoLevell Uni/StoLevell Novo, bevestiging: gelijmd) Europese technische beoordeling
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (houtskeletbouw - HWF en StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, bevestiging: met pluggen) Europese technische beoordeling
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (houtskeletbouw - HWF en StoLevell Uni/StoLevell FT, plug/lijm) Europese technische beoordeling
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europese technische beoordeling
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europese technische goedkeuring
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europese technische beoordeling
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europese technische beoordeling

Markering

Productgroep

Lijmmortel

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

Sto-Lijm- en voegmortel

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
 polymeerdispersie
 titaandioxide
 silikatische vulstof
 aluminiumhydroxide
 minerale vulstoffen
 organische vulstoffen
 water
 glycolen
 glycolether
 hydrofoberingsmiddel
 verdikker
 vernettingsmiddel
 opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT
 afwerkbeschermmiddel op basis van OIT / diuron

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, 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.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande

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

Sto-Lijm- en voegmortel

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.