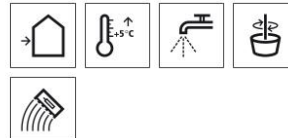


Technisch informatieblad

Sto-Lijm- en voegmortel

Organische, cementvrije lijm mortel voor het lijmen en voegen van StoCleyer B en StoEcoshape



Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
 - als lijm- en voegmortel voor StoCleyer B en StoEcoshape

- Eigenschappen**
- dun aanbrengen

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,40 - 1,60 g/cm ³	
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	150 - 200	V2 gemiddeld

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.

Verwerking

- Verwerkingstemperatuur**
- Ondergrond- en luchttemperatuur:
Minimale temperatuur: +5°C

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.

Technisch informatieblad

Sto-Lijm- en voegmortel

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 gevelstrips

2,50 - 3,00

kg/m²

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 gevelstrips loopt, moet de Sto-Lijm- en voegmortel rondom dicht tegen de randen van de StoCleyer B worden aangebracht.

1. De ondergrond voorbereiden.
2. De Sto-Lijm- en voegmortel horizontaal 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. StoCleyer B met een licht schuivende beweging volledig in de vers aangebrachte lijm mortel drukken.
6. Ervoor zorgen dat geen defecten of gaten ontstaan.
7. De voegen direct gelijkmatig afwerken. Gereedschap: Platte penseel

Drogen, uitharden, bewerkingsstijd

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
- blootstelling aan zonlicht
- 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	Reinig na gebruik met water. Vang het reinigings-/spiegelwater op en voer het op de juiste wijze af.
--	--

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	Maak een testvlak 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	Emmers emmer, silo (grootverpakking)
-------------------	--------------------------------------

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
----------------------	---

Markering

Productgroep	Lijmmortel
---------------------	------------

Samenstelling

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

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
Polymeerdispersie
Titaandioxide
silikatische vulstof
minerale vulstoffen
aluminiumhydroxide
organische vulstoffen
water
glycolen
glycolether
Hydrofoberingsmiddelen
verdikker
vernettingsmiddel
filmbeschermmiddel op basis van isoproturon / turbutryn
opslagbeschermmiddel op basis van BIT/MIT (1:1)

Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.
Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Inademing van damp vermijden.
Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende handschoenen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

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.

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

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
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.

Rev.nr.: 15 / NL / Sto Isoned bv Voor de markt Nederland ./ 08.05.2026 / PROD0610 / Sto-Lijm- en voegmortel

5/5