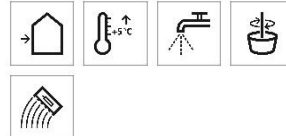


Technisch informatieblad

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

- kunstharsgebonden, cementvrije lijm mortel voor het lijmen en voegen van StoCleyer B en StoEcoshape volgens EN 15824:2017
- 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
 maximum temperatuur: +30°C

Materiaalbereiding

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

Technisch informatieblad

Sto-Lijm- en voegmortel

Materiaal verdunnen:

- verwerkingstemperatuur $\leq 15^{\circ}\text{C}$: materiaal onverdund verwerken
- verwerkingstemperatuur $> +15^{\circ}\text{C}$: materiaal eventueel max. 0,5% met water verdunnen

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	als lijm voor StoCleyer B en StoEcoshape	2,50 – 3,00 kg/m ²
<p>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.</p>		
Applicatie	<p>Vóór het aanbrengen van StoCleyer B en StoEcoshape wordt het grondpleister StoLevell Uni voorzien van een voorstrijklaag met Sto-Putzgrund. Voordat de afwerking wordt geplaatst, moet de ondergrond vast, vlak, droog, draagkrachtig, vrij van vet en stof zijn.</p> <p>Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.</p> <p>Het geveleppervlak calpineren. Om vervuiling ten gevolge van de het aanbrengen van de Sto-Lijm- en voegmortel maximaal te beperken, is het advies om bovenaan het gevelvlak te starten met het aanbrengen van StoCleyer B en StoEcoshape. De Sto-Lijm- en voegmortel aanbrengen en met een getande spaan (6 x 6 mm of 8 x 8 mm) opkammen.</p> <p>Altijd alleen het gedeelte met Sto-Lijm- en voegmortel voorzien dat vervolgens bekleed kan worden. Er mag geen huidvorming op de Sto-Lijm- en voegmortel ontstaan.</p> <p>De Sto-Lijm- en voegmortel op vlakken verwijderen die niet of nog niet worden bewerkt.</p> <p>Als StoCleyer B en StoEcoshape een gevoegd uitzicht hebben (voegen vanaf 5 mm tot 12 mm), de voegen aansluitend en gelijkmatig middels een penseel glad afstrijken. Bij een gevoegd uitzicht wordt de lijm-mortel haaks op de lengterichting van StoCleyer B en StoEcoshape aangebracht.</p> <p>Bij StoCleyer B en StoEcoshape met een quasi voegloos uiterlijk (voegen van $\pm 1,5$ mm) wordt de toelaatbare voegbreedte bepaald door de nominale elementbreedte, de productie-maatafwijkingen die behoort bij de voorgeschreven voegbreedte.</p> <p>Om waterinfiltratie achter StoCleyer B en StoEcoshape te voorkomen, moet de randzone rond de gevelstrip volledig gesloten zijn Sto-Lijm- en voegmortel. StoCleyer B en StoEcoshape in de Sto-Lijm- en voegmortel met een lichte schuivende beweging stevig en volledig in de vers aangebrachte mortel aanbrengen.</p> <p>Vervolgens goed aandrukken.</p>	
Drogen, uitharden, bewerkingstijd	<p>De volgende factoren vertragen de droog- en uithardtijden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatuur - wind - verhoogde relatieve luchtvochtigheid - ongunstige weersomstandigheden - blootstelling aan zonlicht 	

Technisch informatieblad

Sto-Lijm- en voegmortel

- een grotere laagdikte

Het product droogt fysisch door de verdamping van water. Bij een hoge luchtvochtigheid (relatieve vochtigheid > 85%) en lage temperaturen (ondergrond en/of omgevingstemperatuur < 10°C) zal de fysieke droging sterk vertragen. Deze kan, naargelang de aangebrachte laagdikte en de klimatologische omstandigheden, oplopen tot meerdere dagen of weken.

Neem de passende beschermende maatregelen zoals afdekzeilen (al dan niet met een dakconstructie) of krimpfolie aan de stelling om de ondergrond en het aangebracht product te beschermen, zowel tijdens het aanbrengen als tijdens het drogen van de producten.

Reiniging van de gereedschappen	Reinig na gebruik met water. Vang het reinigings-/spoelwater 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	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	
	ATG 2191 StoTherm Classic®
	ATG 2839 StoTherm Vario
	ETA-09-0231 StoTherm Mineral 1
Markering	
Productgroep	Lijmmortel
Samenstelling	Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen: polymeerdispersie, titaandioxide, silikatische vulstof, aluminiumhydroxide, minerale vulstoffen, organische vulstoffen, water, glycolen, glycoether, hydrofoberingsmiddel, verdikker, vernettingsmiddel, filmbeschermmiddel op basis van isoproturon / turbutryn, opslagbeschermmiddel op basis van BIT/MIT (1:1)

Technisch informatieblad

Sto-Lijm- en voegmortel

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.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be