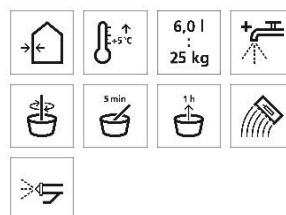


Technisch informatieblad

Sto-Baukleber

Minerale lijm mortel



Kenmerk

Toepassing

- buiten en binnen
- voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale en organische ondergronden
- als lijm voor StoTherm Classic®, StoTherm Vario, StoTherm Mineral, en StoTherm Resol

Eigenschappen

- zeer grote kleefkracht en hechting aan de ondergrond
- goed standvermogen
- goed waterdampdoorlatend

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Mortelklasse	EN 998-1:2016	CS IV	
Mortelklasse	DIN 18550-1/-2	P III	
Vaste morteldichtheid	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Buigtreksterkte	EN 1015-11	4,8 N/mm ²	
Druksterkte	EN 1015-11	17,8 N/mm ²	
E-module dynamisch	TP BE-PCC	12.100 N/mm ²	
Waterdampdiffusieweerstand μ			≤ 25
Wateropname	EN 1015-18		W _{c2}
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) voor P=50%	tabelwaarde
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) voor P=90%	tabelwaarde
Brandgedrag	EN 13501-1	A1	
Opbrengst		750 L/t	
Opvangen van bewegingen			+/- 20 %

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

De ondergrond moet vast, vlak, droog en dragend en vet- en stofvrij zijn. Geschiktheid voor toepassing op de ondergrond moet per werf geëvalueerd

Technisch informatieblad

Sto-Baukleber

worden. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

Vorbereidingsen	Controleren of de aanwezige lagen geschikt en draagkrachtig zijn. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Evt. de ondergrond reinigen.		
Verwerking			
Verwerkingstemperatuur	Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5 °C Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C		
Verwerkingstijd	Bij +20 °C: ca. 60 minuten		
Mengverhouding	6,0 l water per 25 kg materiaal		
Materiaalbereiding	Water klaar zetten en mortel bijvoegen. Ca. 2 minuten mengen. Ca. 3 minuten laten staan. Ca. 30 seconden namengen.		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	verlijming van EPS isolatieplaten	4,00 - 4,50	kg/m²
	verlijming van isolatieplaten van minerale wol	5,00 - 6,00	kg/m²
	verlijming van Resol isolatieplaten	4,00	kg/m²
	per mm laagdikte	1,33	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	Handmatig, machinaal		
	Toepassing als lijm mortel: Het product handmatig met een roestvrijstalen truweel aanbrengen. De isolatieplaten direct in de verse lijmlaag drukken of inmasseren en aandrukken.		
	Verlijmingsaandeel van de isolatieplaat bij aanbrengen van de lijm op de isolatieplaat: min. 40% Bij buitengevelisolatiesysteem met harde bekleding: min. 60%		
	Elke machinale verwerking (mengen en/of pompen) is mogelijk. Het product kan met een standaard pleistermachine worden verspoten.		
Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, wind en relatieve luchtvochtigheid. Bij ongunstige weersomstandigheden moeten in elk geval beschermende maatregelen worden genomen (bv. regenbescherming) op de pas bewerkte of nog te bewerken gevelvlak.		
	De uitharding duurt afhankelijk van de weersomstandigheden ca 1 dag/mm laagdikte.		

Technisch informatieblad

Sto-Baukleber

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Voor verdere verwerkingsinstructies zie de verwerkingsrichtlijnen voor de systemen.

Leveren

Kleur Cementgrijs

Kleurbaar Niet in te kleuren

Verpakking Zak

Opslag

Opslagcondities Droog opslaan.

Opslagtermijn Dit product is chromaatgereduceerd resp. chromaatarm.
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
ATG 3069	StoTherm Vario met harde bekleding
ATG 2739	StoTherm Mineral
ETA-09/0267	StoTherm Resol

Markering

Productgroep Lijmmortel

Samenstelling Cement, polymeerpoeder, minerale vulstoffen, verdikker, versneller, chromaatreducerder

Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.
Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.
Hoe langer verse pleister op uw huid blijft zitten, des te groter is het risico op ernstige beschadiging van de huid.
Houd verse pleister uit de buurt van kinderen!
De instructies van de fabrikant met betrekking tot de arbeidsbescherming tijdens de verwerkingsfase moeten absoluut worden opgevolgd.

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van

Technisch informatieblad

Sto-Baukleber

stof vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij een juiste en droge opslag is dit product tot minimaal 9 maanden na productiedatum chromaatarm.

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