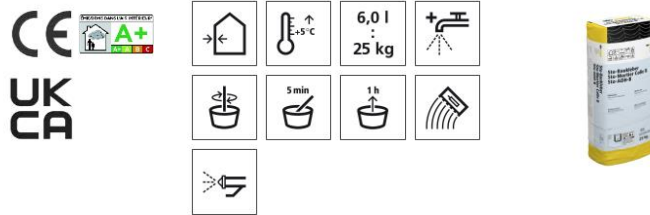


Technisch informatieblad

Sto-Baukleber

Minerale lijm mortel



Kenmerk

Toepassing

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

Eigenschappen

- zeer hoge kleefkracht en hechting aan de ondergrond
- hoog standvermogen
- hoog waterdampdoorlatend

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Mortelklasse	EN 998-1:2016	CS IV	
Mortelklasse	DIN 18550-1/-2	P II	
Vaste morteldichtheid	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Buigtreksterkte	EN 1015-11	5,6 N/mm ²	
Druksterkte	EN 1015-11	19,7 N/mm ²	
E-module dynamisch	TP BE-PCC	11.500 N/mm ²	
Waterdampdiffusieweerstand μ			≤ 25
Wateropname	EN 1015-18		W ₂
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,61 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ voor P=50%	tabelwaarde
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,66 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ voor P=90%	tabelwaarde
Brandgedrag	EN 13501-1	A1	
Opbrengst		720 L/t	
Opvangen van bewegingen			+/- 20 %

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-Baukleber

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. Evt. ter plaatse 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 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 hardschuimplaten	4,00 - 4,50	kg/m ²
	verlijming van isolatieplaten van minerale wol	5,00 - 6,00	kg/m ²
	aanbrengen van de lijm op de wand bij EPS-hardschuimplaten en speedlamellen	6,00 - 8,00	kg/m ²
	aanvullende verlijming van de isolatieplaten bij het toepassing van schotels	2,00 - 2,50	kg/m ²
	verlijming van Resol isolatieplaten	4,00	kg/m ²
	per mm laagdikte	1,33	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.

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-Baukleber

Applicatie	<p>handmatig, machinaal</p> <p>toepassing als lijm massa: Het product machinaal of handmatig met een roestvaststalen troffel aanbrengen. De isolatieplaten direct in de verse lijmlaag drukken of inmasseren en aandrukken.</p> <p>lijmvlakpercentage van de isolatieplaat bij aanbrengen van de lijm op de wand: Sto-Polystyreen-hardschuimplaat: min. 60% Sto-Speedlamelle: min. 50%</p> <p>lijmvlakpercentage van de isolatieplaat bij aanbrengen van de lijm op de isolatieplaat: min. 40% bij buitengevelisolatiesysteem met keramische bekleding: min. 60%</p> <p>Aanbeveling: Machinale verwerking met mengmachine en/of pomp. Het product is met een normale fijnpleistermachine te verspuiten.</p>
-------------------	---

Drogen, uitharden, bewerkingstijd	<p>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.</p> <p>De uitharding duurt afhankelijk van de weersomstandigheden ca 1 dag/mm laagdikte.</p> <p>Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 24 - 48 uur.</p>
--	--

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

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	<p>Voor verdere verwerkingsinstructies zie de verwerkingsrichtlijnen voor de systemen.</p> <p>Aanbeveling: Bij wapeningswerkzaamheden in vochtige en koude jaargetijden QS-producten gebruiken.</p>
--	---

Leveren

Kleur	cementgrijs
--------------	-------------

Kleurbaar	niet in te kleuren
------------------	--------------------

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-Baukleber

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

ETA-05/0098	StoTherm Classic [®] 2 (EPS en StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto-Armierungsputz) Europese technische beoordeling
ETA-20/0465	StoTherm Classic [®] 11 (EPS en StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) 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-12/0533	StoTherm Classic [®] 10 (MW/MW-L en StoArmat Classic S1) Europese technische beoordeling
ETA-20/0480	StoTherm Classic [®] 11 (MW/MW-L en StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) 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 Alpha) Europese technische beoordeling
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS en StoLevell FT) Europese technische beoordeling
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L en StoLevell Uni) Europese technische beoordeling
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L en StoLevell FT)

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-Baukleber

	Europese technische beoordeling
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L en StoLevel Duo/StoLevel Duo Plus) Europese technische beoordeling
ETA-09/0267	StoTherm Resol Europese technische beoordeling
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europese technische beoordeling
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europese technische beoordeling
ETA-16/0684	StoTherm Cladding 1 Europese technische beoordeling

Markering

Productgroep Lijmmortel

Samenstelling

cement
kalkhydraat
polymeerpoeder
minerale vulstoffen
verdikker
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 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

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-Baukleber

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 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.