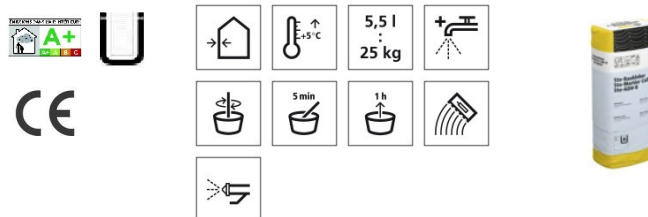


# Technisch informatieblad

## Sto-Baukleber

Minerale lijm mortel



### Kenmerk

#### Toepassing

- buiten en binnen
- voor alle minerale en nagenoeg alle organische ondergronden
- voor het verlijmen van isolatieplaten op minerale en organische ondergronden
- als lijm mortel voor StoTherm Classic®, StoThermVario en StoTherm Mineral

#### Eigenschappen

- zeer grote kleefkracht
- goed standvermogen
- goed waterdampdoorlatend
- uitstekende hechting

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Mortelklasse	EN 998-1	CS IV	
Mortelklasse	DIN V 18550	P II	
Vaste morteldichtheid	EN 1015-10	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Buigtreksterkte (28 dagen)	EN 1015-11	3,3 N/mm <sup>2</sup>	
Druksterkte (28 dagen)	EN 1015-11	8,8 N/mm <sup>2</sup>	
E-module dynamisch (28 dagen)	TP BE-PCC	7.000 N/mm <sup>2</sup>	
Waterdampdiffusieweerstand μ			≤ 25
Wateropname (klasse)	EN 998-1	Niet vastgelegd	W 0

## Technisch informatieblad

### Sto-Baukleber

Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ voor P=50%	Tabelwaarde
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ voor P=90%	Tabelwaarde
Brandgedrag (klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	Niet brandbaar
Opbrengst		750 L/t	

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, draagkrachtig, alsook vet- en stofvrij zijn. Geschiktheid voor toepassing op de ondergrond moet per werf geëvalueerd worden. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot schade zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

**Vorbereidingen** Aanwezige lagen worden getest op geschiktheid en draagkracht. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Eventueel moet de ondergrond gereinigd worden.

#### Verwerking

**Verwerkingstemperatuur** Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C  
Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C

**Verwerkingstijd** bij +20 °C: ca. 60 minuten

**Mengverhouding** 5,5 l water per 25 kg

**Materiaalbereiding** Water klaar zetten en mortel bijvoegen. Ca. 2 minuten mengen, daarna ca. 3 minuten laten rijpen en aansluitend nogmaals ca. 30 seconden namengen.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
----------	------------------	--------------

## Technisch informatieblad

### Sto-Baukleber

verlijming van EPS hardschuimplaten	4,00 - 4,50	kg/m <sup>2</sup>
verlijming van isolatieplaten van minerale wol	5,00 - 6,00	kg/m <sup>2</sup>
aanbrengen van de lijm op de wand bij EPS-hardschuimplaten en speedlamellen	6,00 - 8,00	kg/m <sup>2</sup>
per mm laagdikte	1,33	kg/m <sup>2</sup>

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

##### Lijmen:

Het product handmatig met een roestvrij stalen spaan, of machinaal aanbrengen. De isolatieplaten moeten direct in de verse lijm mortel worden gedrukt / gelegd en worden aangedrukt.

Verlijmingsaandeel bij het aanbrengen van de lijm op de wand:

Bij Sto-EPS-hardschuimplaten min. 60 % van de plaat in verlijmde toestand.

Bij Sto-Speedlamellen min. 50 % van de plaat in verlijmde toestand.

Verlijmingsaandeel bij het aanbrengen van de lijm op de plaat:

Min. 40 % van de plaat in verlijmde toestand.

Bij gevelisolatiesystemen met keramische bekleding geldt een lijmpoppervlak-aandeel van 60 % van de plaat in verlijmde toestand.

Elke machinale verwerking (mengen en/of pompen) is mogelijk. Het product kan met een standaard pleistermachine worden verspoten.

#### Drogen, uitharden, bewerkingstijd

De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, wind en de relatieve luchtvochtigheid.

Bij ongunstige weersomstandigheden moeten in elk geval beschermende maatregelen worden genomen (bv. regenbescherming) op het pas bewerkte of nog te bewerken gevelvlak.

De uitharding duurt afhankelijk van de weersomstandigheden, ca 1 dag/mm laagdikte

## Technisch informatieblad

### Sto-Baukleber

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 24 - 48 uur.

**Reiniging van de gereedschappen** Direct na gebruik met water reinigen.

**Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige** Verdere aanbevelingen vindt u in de verwerkingsrichtlijnen. Bij wapeningswerkzaamheden in vochtige en koude jaargetijden wordt het gebruik van QS-producten aanbevolen.

#### Leveren

**Kleur** cementgrijs

**Kleurbaar** Niet kleurbaar

**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: 5450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2015

#### Certificaten/toelatingen

ATG 13/2191 StoTherm Vario Classic

ATG 08/2739 StoTherm Mineral

ATG 2839 StoTherm Vario

# Technisch informatieblad

---

## Sto-Baukleber

### Markering

**Productgroep** Lijmmortel

---

**Samenstelling** Cement, Kalkhydraat, Polymeerpoeder, Zand, additieven

---

**Veiligheid** Hou rekening met het veiligheidsblad

### 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 nv 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  
Telefoon: 02 568 09 49 tsc.be@sto.com  
Telefax: 02 453 03 01 www.sto.be