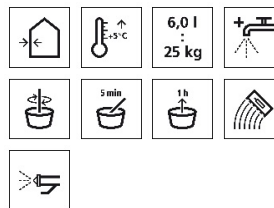


Teknisk datablad

Sto Byggeklæber

Mineralsk klæbemørtel



Karakteristik

Anvendelse

- ind- og udvendigt
- til klæbning af isoleringsplade på mineralsk og organisk underlag
- som klæbemasse til StoTherm Vario D, StoTherm Mineral, StoTherm Wood
- som klæbemørtel til StoTherm Classic® L/MW

Egenskaber

- meget høj klæbekraft og vedhæftning på underlaget
- høj stabilitet
- høj vanddamp-gennemtrængelighed
- TGA.2021/007 StoTherm Mineral
- TGA.2021/009 StoTherm Resol
- TGA.2021/008 StoTherm Classic MW/MW-L

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Mørtelklasse	EN 998-1:2016	CS IV	
Mørtelklasse	DIN 18550-1/-2	P III	
Tilsyneladende densitet fast mørtel	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Bøjningsstyrke	EN 1015-11	4,8 N/mm ²	
Trykstyrke	EN 1015-11	17,8 N/mm ²	
E-modul dynamisk	TP BE-PCC	12.100 N/mm ²	
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ			≤ 25
Vandoptagelse	EN 1015-18		W _{c2}
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) for P=50 %	Tabelværdi
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) for P=90 %	Tabelværdi
Brandforhold	EN 13501-1	A1	
Rækkeevne		750 L/t	
Bevægelsesoptagelse			+/- 20 %

Teknisk datablad

Sto Byggeklæber

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav Underlaget skal være fast, plant, tørt og bæredygtigt og uden fedt og støv. Kontrollér evt. på arbejdspladsen, om fastgørelsen er egnet til underlaget. Fugtige eller ufuldstændigt hærdede underlag kan medføre skader i efterfølgende belægning, f.eks. blæredannelse, revner.

Forberedelser Kontrollér at eksisterende belægninger er egnede og bæredygtige. Fjern belægninger, som er uden bæreevne. Rengør evt. underlaget.

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C
Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C

Bearbejdningstid Ved +20 C: ca. 60 minutter

Blandingsforhold 6,0 l vand pr. 25 kg materiale/4,8 l vand pr. 20 kg materiale

Tilberedning af materiale Hæld vand op og tilsæt tørmørtel fra fabrikken. Blandes ca. 2 minutter. Lad det hvile i ca. 3 minutter. Efterbland ca. 30 sekunder.

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	Klæber på EPS-plader af hårdt skum	4,00 - 4,50	kg/m ²
	Klæbning af mineraluldplader	5,00 - 6,00	kg/m ²
	klæbning af Resol-isoleringsplader	4,00	kg/m ²
	pr. mm lagtykkelse	1,33	kg/m ²

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

Teknisk datablad

Sto Byggeklæber

Applikation	<p>manuelt</p> <p>Anvendelse som klæbemasse: Produktet påføres manuelt med en tandspartel af rustfrit stål på bagsiden af isoleringspladerne. Pres omgående isoleringspladerne ind i det friske klæbelag og pres/masser derefter til.</p> <p>isoleringspladens klæbefladeandel ved påføring af klæbemassen på isoleringsplade: min. 60 % ved isolerede facadesystemer med keramisk beklædning: min. 60 %</p>
Tørring, hærdning, eftersynstid	<p>Tørretiden afhænger af temperatur, vind og relativ luftfugtighed. I forbindelse med ugunstige vejrforhold skal der altid træffes passende sikkerhedsforanstaltninger (f.eks. regnbeskyttelse) for pågående eller nylavede facadeoverflader.</p> <p>Hærdningen er afhængig af vejrforholdene og varer ca. 1 dag/mm lagtykkelse</p> <p>Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65% relativ luftfugtighed: Kan efterbehandles efter ca. 24-48 timer.</p>
Rengøring af værktøjer	Skal rengøres med vand straks efter brug.
Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt	For mere information, se systemernes arbejdsbeskrivelser.
Levering	
Farvetone	cementgrå
Kan tones	Kan ikke tones
Forpakning	sæk
Opbevaring	
Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt.
Holdbarhed	<p>Dette produkt er chromatreduceret eller chromatfattigt. Den bedste kvalitet sikres ved opbevaring i originalemballagen indtil udløb af datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på beholderen.</p> <p>Forklaring på parti-nr.: Ciffer 1 = årets slutciffer, ciffer 2 + 3 = uge Eksempel: 6450013223 - Opbevaringstid indtil slutningen af uge 45 i 2026</p>

Teknisk datablad

Sto Byggeklæber

Mærkning

Produktgruppe Klæbemørtel

Sammensætning

Cement
 Polymerpulver
 mineralske fyldstoffer
 fortykningsmiddel
 accelerator
 kromatreducering

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning. Se sikkerhedsdatabladet!
 Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt. Jo længere den friske indendørs puds sidder på huden, jo større er faren for alvorlige skader på huden.
 Hold børn på afstand af indendørs puds!
 Arbejdsbeskyttelsesanvisningerne fra fabrikanten skal altid overholdes i påføringsfasen.

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af pulver. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Lavt chromatindhold i mindst 9 måneder efter produktionsdato når det opbevares korrekt under tørre forhold.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

År et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Teknisk datablad

Sto Byggeklæber

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk