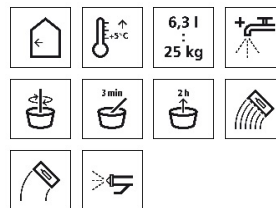


Teknisk datablad

StoLevell In Mineral

Mineralsk klæbe- og grundpudssmørtel



Karakteristik

- Anvendelse**
- indvendigt
 - som klæbemørtel og grundpuds til StoTherm In Comfort
 - til udjævning af rå vægge og til fremstilling af et klæbeegnet underlag (maks. lagtykkelse pr. arbejdsomgang: 10 mm)

Egenskaber

- mineralsk
- perfekt afstemt til mineralske indvendige isoleringsplader
- kan filtses
- ikke hydrofobert
- høj stabilitet

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Minimal lagtykkelse		3 mm	
Mørtelklasse	EN 998-1	CS III	
Mørtelklasse	DIN 18550-1/-2	P II	
Tilsyneladende densitet fast mørtel	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Bøjningsstyrke	EN 1015-11	1,9 N/mm ²	
Trykstyrke	EN 1015-11	6,1 N/mm ²	
E-modul dynamisk	TP BE-PCC	5.000 N/mm ²	
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Vandoptagelse	EN 1015-18	Ikke fastlagt	W _c 0
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m*K) for P=50 %	Tabelværdi
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,49$ W/(m*K) for P=90 %	Tabelværdi
Brandforhold	DIN 4102	A2-s1, d0	ubrændbar
Rækkeevne		710 L/t	

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.

Teknisk datablad

StoLevell In Mineral

Underlag			
Krav	Underlaget skal være fast, jævnt, tørt og med en god bæreevne, såvel som fri for fedt og støv. Kontrollér evt. på arbejdspladsen, om fastgørelsen er egnet til underlaget.		
Forberedelser	Kontrollér eksisterende belægninger for egnethed og bæreevne. Fjern belægninger, som er uden bæreevne. Rengør evt. underlaget Ved anvendelse som klæber i det indvendige isoleringssystem, StoTherm In Comfort, skal organiske materialer i underlaget fjernes inden påføringen. Gipsholdige materialer skal vurderes separat vedrørende byggefysik og planlægning.		
Bearbejdning			
Bearbejdningstemperatur	Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C		
Bearbejdningstid	Ved +20 C: ca. 60 minutter		
Blandingsforhold	6,3 l vand pr. 25 kg		
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.	
	Klæbning	5,00 - 10,00	kg/m²
	Grundpuds	6,00 – 8,00	kg/m²
	pr. mm lagtykkelse	1,35	kg/m²
	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

StoLevell In Mineral

Applikation	heldækkende klæbning, manuelt, maskinelt klæbning: Produktet påføres maskinelt eller manuelt med en tandspartel. Yderligere informationer til klæbning af indvendige isoleringssystemer kan findes i forarbejdningsretningslinjen "StoTherm In - indvendige isoleringssystemer". Armering: Læg vævet helt ned i den øverste tredjedel af det fugtige grundpudsslag. Vævssamlingerne skal overlappe med 10 cm. Ved bygningsåbninger (f.eks. vindues- og dørlysninger) skal der udføres en diagonal forstærkning. Overhold en min. lagtykkelse på 4,0 mm. Produktet kan sprøjtes med almindelige finpudsmaskiner.
Tørring, hærdning, eftersynstid	Tørringen er afhængig af de klimatiske rumbetingelser (f.eks. temperatur, relativ luftfugtighed). Hærdningen er afhængig af de klimatiske rumbetingelser og varer ca. 1 dag/mm lagtykkelse. Ved +15 °C luft- og underlagstemperatur og 75 % relativ luftfugtighed: Kan bearbejdes efter 24 til 48 timer.
Rengøring af værktøjer	Skal rengøres med vand straks efter brug.
Levering	
Farvetone	cremefarver
Forpakning	sæk
Opbevaring	
Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt.
Holdbarhed	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. Forklaring på parti-nr.: Ciffer 1 = årets slutciffer, ciffer 2 + 3 = uge Eksempel: 6450013223 - Opbevaringstid indtil slutningen af uge 45 i 2026

Teknisk datablad

StoLevell In Mineral

Mærkning

Produktgruppe Klæbe- og armeringsmørtel

Sammensætning

hvidcement
kalkhydrat
Polymerpulver
mineralske fyldstoffer
fiberfyldstoffer
fortykningsmiddel

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning.
Se sikkerhedsdatabladet!
Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Bær beskyttelseshandsker/ 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 hudirritation: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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.

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