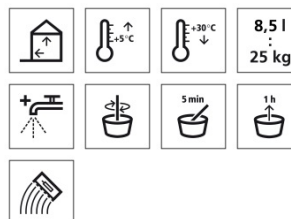


Teknisk datablad

StoSilent Coll MW

Mineralsk systemklæber til StoSilent
Akustiksystemer



Karakteristik

- Anvendelse**
- indvendigt
 - som klæbemørtel til akustiksystemet StoSilent Direct
 - på mineralske underlag
 - på organiske underlag med mellembelægningen StoSilent Prep Quarz

- Egenskaber**
- god vedhæftningsevne
 - optimal slidstyrke
 - optimalt tilpasset akustiksystemet StoSilent Direct

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Tilsyneladende densitet fast mørtel	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Bøjningsstyrke (28 dage)	EN 1015-11	6,0 N/mm ²	
Trykstyrke (28 dage)	EN 1015-11	20,0 N/mm ²	
E-modul dynamisk (28 dage)	TP BE-PCC	10.000 N/mm ²	
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) for P=50 %	Tabelværdi
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) for P=90 %	Tabelværdi
Rækkeevne		740 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.

Underlag

Krav Underlaget skal være lufttæt, plant, fast, tørt, bæredygtigt og rent og fri for sinterlag, forvitring og skillemidler.

Forberedelser Kontrollér eksisterende belægninger for egnethed og bæreevne. Gips- og færdigpuds i mørtelgrupperne PG IV + V:
Eventuel sinterhud skal slibes, afstøves og grundes med StoPrim Plex, og derefter skal der udføres en mellembelægning med Stosilent Prep Quarz.

Bearbejdning

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

Teknisk datablad

StoSilent Coll MW

Bearbejdningstid	Ved +20 °C: ca. 60 - 90 minutter		
Blandingsforhold	8,5 l vand pr. 25 kg		
Tilberedning af materiale	Bland i ca. 2 minutter, lad det derefter hvile i ca. 3 minutter, og efterbland dernæst igen i ca. 30 sekunder.		
Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	Klæbning	3,5 - 4,0	kg/m²
	pr. mm lagtykkelse	1,2	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.		
Applikation	Manuelt		
	Massér produktet ind på akustikpladens mineraluldsside, og tand det igennem med en 10 x 10 mm tandspatel.		
Tørring, hærdning, eftersynstid	Ved +20 °C: efter 36 h Tørretiden kan gøres hurtigere ved hjælp af en kondensstørrer.		
Rengøring af værktøjer	Skal rengøres med vand straks efter brug.		
Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt	De generelle påføringsretningslinjer fra Sto til Sto-akustiksystem skal overholdes. Disse kan bestilles hos Sto Danmark AS.		
	Montering/belægning må kun finde sted efter instruktion!		
	Dilatationsfuger skal overtages.		
Levering			
Farvetone	Hvid		
Forpakning	Sæk		
Opbevaring			
Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt og frostfrit.		
Holdbarhed	Den bedste kvalitet sikres ved opbevaring i originalemballagen indtil udløb af datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partin-nr. på beholderen. Forklaring af parti-nr.: Ciffer 1 = årets slutciffer, ciffer 2 + 3 = uge Eksempel: 5450013223 - Opbevaringstid indtil slutningen af uge 45 i 2015		
Mærkning			
Produktgruppe	Klæbemørtel		

Teknisk datablad

StoSilent Coll MW

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. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

Når 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
Telefax: 70 27 01 46
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.stodanmark.dk