

Tekniskt faktablad

StoSilent Coll MW

Mineraliskt systemklister för StoSilent akustiksystem



Karakteristik

Användning

- invändigt
- som klisterbruk för akustiksystemet StoSilent Direct Direct
- på mineraliska underlag
- på organiska underlag med en mellanbeläggning av StoSilent Prep Quarz
- på organiska underlag med mellanbeläggning StoPrep Contact

Egenskaper

- brandklass A1 enligt EN 13501-1
- god våtvindhäftning
- optimal stabilitet
- optimalt anpassat till akustiksystemet StoSilent Direct

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Bruksklass	EN 998-1:2016	CS IV	
Skrymdensitet härdat bruk	EN 1015-10	1,3 g/cm ³	
Böjdraghållfasthet (28 dagar)	EN 1015-11	4,9 N/mm ²	
Tryckhållfasthet (28 dagar)	EN 1015-11	16,0 N/mm ²	
E-Modul dynamisk (28 dagar)	TP BE-PCC	7.800 N/mm ²	
Vattenångdiffusion motståndstal μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Vattenabsorption (klass)	EN 1015-18	W _c 1	
Värmeledningsförmåga	EN 1745	≤ 0,45 W/(m ² K) för P=50 %	Tabellvärde
Värmeledningsförmåga	EN 1745	≤ 0,49 W/(m ² K) för P=90 %	Tabellvärde
Brandförhållande (klass)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Drygheit		856 L/t	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Underlaget ska vara lufttätt, jämnt, bärkraftigt, rent, torrt och fritt från slagg, saltutfällningar och släppmedel.

Förberedelser

Kontrollera den befintliga beläggningens lämplighet och bärkraft.

Gamla underlag:

Ta bort lösa färgrester och icke-bärande målningar och beläggningar och rengör

Tekniskt faktablad

StoSilent Coll MW

ytan (mekaniskt eller med lämpligt färgborttagningsmedel). Grunda absorberande och sandande underlag med StoPrim Plex. Överarbeta gammal målning med vidhäftaren StoSilent Prep Quarz.

Betong:
Ta bort föroreningar från formolja, fett och vax. Laga eventuella skador i underlaget innan klistering påbörjas.

OSB-skivor
Damma av ytan. Applicera mellanbehandling med StoPrep In eller StoSilent Prep Quarz.

Gips- och färdigputs från bruksgrupp P IV und P V:
Ta bort eventuell sinterhud mekaniskt och damma av ytan. Grunda med StoPrim Plex och applicera en mellanbehandling med StoSilent Prep Quarz.

Vidare hänvisas till Yrkesmässig behandling av gipsskivor, YBG.

Applicering			
Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och appliceringstemperatur: +5 °C, vid max. 70 % relativ luftfuktighet.		
Appliceringstid	Vid +20 °C: ca 60-90 minuter		
Blandningsförhållande	8,5 l vatten per 25 kg		
Materialberedning	Blanda ca 3 minuter. Låt vila ca 3-5 minuter. Blanda igen ca 30 sekunder.		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	klisterbruk	3,5 - 4,0	kg/m ²
	per mm skikt tjocklek	1,2	kg/m ²
	Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.		
Applicering	Manuellt		
	Applicera produkten heltäckande på skivans baksida och dra av med Sto Tandspackel 15 x 15 mm (eller Sto Tandspackel 10 x 10 mm) i en vinkel på ca 45°. Använd murslev för att applicera en klistersträng runt skivans kant, för att fästa akustikskivan på underlaget.		
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Vid +20 °C: ca 36 timmar Torkningen kan accelereras med kondensstork.		
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.		

Tekniskt faktablad

StoSilent Coll MW

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Följ de allmänna arbetsanvisningarna för StoSilent akustiksystem. Dessa finns tillgängliga hos Sto Scandinavia AB.

Installera och/eller belägg produkten först efter instruktion.

Integrera expansionsfogar.

Leverans

Färgton Vit

Förpackning Säck

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt.

Lagringstid Bästa kvalitet i originalförpackning garanteras fram till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av batchnumret på förpackningen.
Batchnumret betyder:
Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 2 + 3 = vecka
Exempel: 1450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2021

Märkning

Produktgrupp Klisterbruk

Sammansättning cement
polymerpulver
mineraliska fyllmaterial
förtjockare
accelerator

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se