

Tekniskt faktablad

StoSilent Coll MW-G

Gipsbaserat systemklistre för klistring av akustiksystemet StoSilent Direct på underlag av gipsskivor och gipsfiberskivor



Karakteristik

- Användning**
- invändigt
 - för klistring av akustikskivan StoSilent Board MW 100
 - Underlag: på obelagda gipsskivor typ A enligt EN 520, på obelagda gipsfiberskivor typ GF enligt EN 15283-2

- Egenskaper**
- obrännbar
 - god våtvidhäftning
 - optimal stabilitet
 - optimalt anpassat till akustiksystem StoSilent Direct

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN 14496:2005	0,7 g/cm ³	
Brandförhållande (klass)	EN 14496:2005	A1	
Draghållfasthet (28 dagar)	EN 14496:2005	≥ 0,6 MPa	(28 dagar)
Kornstorlek	EN 14496:2005	< 500 µm	

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**
- Lufttät, jämn, bärkraftig, ren, torr
 - Fri från cementhud, saltutfällningar och formolja

Förberedelser

- Anvisningar:
- Beakta riktlinjer och rekommendationer för gipsskivor enligt AMA och YBG (Branschrådet för yrkesmässig behandling av gipsskivor).
 - Kontrollera underlagets och underkonstruktionens lämplighet och bärkraftighet.

Skruvade och ej spacklade gipsskivor:

- Maximalt tillåtet avstånd mellan bärande skivor: 40 cm
- 1. Täta skarvarna mellan gipsskivorna med StoSilent Coll MW-G.
- 2. Bädda in Sto Glasfiberremsa och släta ut.
- 3. Applicera sedan StoSilent Coll MW-G vått i vått. Se avsnitt "Applicering".

Spacklade och slipade gipsskivor:

- Krav på underlaget: lägst kvalitetsnivå Q2
 - 1. Grunda de spacklade skarvarna mellan gipsskivorna och låt torka.
- Grundning: StoPrim Plex

Tekniskt faktablad

StoSilent Coll MW-G

Applicering					
Appliceringstemperatur	Underlags- och appliceringstemperatur: minst +5 °C Relativ luftfuktighet: max. 70 %				
Appliceringstid	Vid +20 °C omgivningstemperatur och ca 50 % luftfuktighet: ca 45-60 minuter				
Blandningsförhållande	9,5 l vatten per 20 kg Anvisning: Blanda endast den mängd material som kan användas under appliceringstiden.				
Materialberedning	Anvisningar: - Använd alltid rena hinkar. - När härdningsprocessen har startat i hinken, är StoSilent Coll MW-G inte användbar igen även efter omrörning. - Använd inte material som börjat härda. - Blanda inte med andra produkter. Förbered materialet: 1. Rör produkten ca 3 minuter och blanda till en jämn och klumpfri massa.				
Förbrukning	Användningssätt				
	klisterbruk				
	per mm skiktjocklek				
	Förbrukning ca. <table> <tr> <td>3,0 - 4,0</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>1,2</td> <td>kg/m²</td> </tr> </table> Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.	3,0 - 4,0	kg/m ²	1,2	kg/m ²
3,0 - 4,0	kg/m ²				
1,2	kg/m ²				
Applicering	Manuellt Nödvändiga verktyg: Sto Tandspackel: 10 x 10 mm eller 6 x 6 mm 1. Applicera produkten tunt med högt tryck, heltäckande på skivans baksida. 2. Applicera produkten en gång till heltäckande på skivans baksida. 3. Dra av produkten med Sto Tandspackel i en vinkel på ca 45°. 4. Applicera en klistersträng med Sto Tandspackel runt skivans kant. 5. Tryck skivorna på underlaget och justera. 6. Låt produkten torka.				
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Torkning: För varje 2 mm skiktjocklek torkar produkten inom 1 dag om följande villkor är uppfyllda: -Underlags- och lufttemperatur: +20 °C -Relativ luftfuktighet: 50 % Använd luftavfuktare för att påskynda torkningen. Härdning: Produkten är hård efter 1-1,5 timme.				

Tekniskt faktablad

StoSilent Coll MW-G

Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	- Följ arbetsanvisningarna för StoSilent akustiksystem. - Arbetsanvisningarna finns tillgängliga hos Sto Scandinavia AB - Applicera produkten först efter utbildning. - Integrera befintliga expansionsfogar.
Leverans	
Färgton	Färgtonen motsvarar ungefär RAL 9016 traffic white.
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
Säkerhet	Beakta säkerhetsdatablad! Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.
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, samverkanseffekt 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