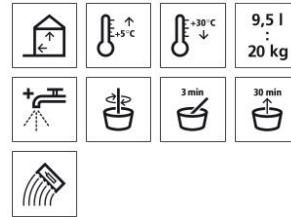


Tehnički list

StoSilent Coll MW-G

Lepak iz sistema na bazi gipsa, za lepljenje akustičnog sistema StoSilent Direct na podloge od gipsanih ploča i gips-kartonskih ploča



Karakteristike

Primena

- Unutra
- za lepljenje akustičnih ploča StoSilent Board MW 100
- podloge: na nepremazanim gipsanim pločama tipa A u skladu sa EN 520, na premazanim gips-kartonskim pločama tipa GF u skladu sa EN 15283-2
- na gips-kartonskim pločama premazanim temeljnim premazom ili obrađenim špahtlom

Karakteristike

- požarna karakteristika (klasa) A1 u skladu sa EN 13501-1
- dobra sposobnost lepljenja na mokro
- optimalna stabilnost
- optimalno usklađeno sa akustičnim sistemom StoSilent Direct

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN 14496:2005	0,7 g/cm ³	
Požarne karakteristike (klasa)	EN 14496:2005	A1	
Čvrstoća prijanjanja	EN 14496:2005	≥ 0,6 MPa	(28 dana)
Veličina zrna	EN 14496:2005	< 500 µm	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

- Hermetično, ravno, nosivo, čisto, suvo
- Ne sadrži sinterovane slojeve, eflorescencije i sredstva za razdvajanje

Pripreme

- Napomene:
- Pridržavajte se smernica BFS - Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (Savezna komisija za zaštitu boja i imovine).
 - Pridržavajte se smernica nemačkog saveza Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
 - Proverite da li su podloge i podkonstrukcije odgovarajuće i nosive.

Tehnički list

StoSilent Coll MW-G

Vijčano učvršćene gipsane ploče bez mase, tip A:

- Maksimalni dozvoljeni razmak između nosećih šina: 40 cm

1. Napunite spojeve između gipsanih ploča sa StoSilent Coll MW-G.
2. Sto-Gewebefugenband položite i zagladite.
3. StoSilent Coll MW-G nanosite mokro-na-mokro. Vidi odeljak „Nanošenje“.

Gips-kartonske ploče sa masom i brušene, tip A:

- Zahtev za podlogu: najmanje nivo kvaliteta Q2

1. Premazane spojeve između gips-kartonskih ploča premažite temeljnim premazom i pustite da se suše. Temeljni premaz: StoPrim Plex ili StoPrim GT

Vijčano učvršćene gips-kartonske ploče bez mase, tip GF:

- Maksimalni dozvoljeni razmak između nosećih šina: 40 cm

1. Gips-kartonske ploče premažite temeljnim premazom po celoj površini i pustite da se osuše. Temeljni premaz: StoPrim Plex ili StoPrim GT
2. Spojeve između gips-kartonskih ploča ispunite proizvodom StoSilent Coll MW-G.
3. Sto-Gewebefugenband položite i zagladite.
4. StoSilent Coll MW-G nanosite mokro-na-mokro. Vidi odeljak „Nanošenje“.

Gips-kartonske ploče premazane masom i izbrušene, tip GF:

- Zahtev za podlogu: najmanje nivo kvaliteta Q2

1. Gips-kartonske ploče premazane masom premažite temeljnim premazom po celoj površini i pustite da se osuše. Temeljni premaz: StoPrim Plex ili StoPrim GT

Obrada

Temperatura obrade

temperatura podloge i primene: najmanje +5 °C
relativna vlažnost vazduha: maksimalno 70 %

Vreme obrade

na temperaturi okoline +20 °C i oko 50 % vlažnosti vazduha: oko 30 minuta

Odnos mešanja

9,5 l vode na 20 kg
Napomena: Zamešajte samo količinu materijala koja se može primeniti u okviru vremena obrade.

Priprema materijala

Napomene:

- Uvek koristite čiste kante.
- Ako je u kanti započeo proces vezivanja, StoSilent Coll MW-G više nije spreman za primenu čak ni uz dodatno mešanje.
- Nemojte upotrebljavati stvrdnuti materijal.
- Ne mešati sa drugim proizvodima.

Priprema materijala:

1. Proizvod mešajte oko 3 minuta pa ga izmešajte u glatku masu bez grudvica.

Tehnički list

StoSilent Coll MW-G

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko	
	Lepljenje	3,0 - 4,0	kg/m²
	po mm debljine sloja	1,2	kg/m²
Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.			
Nanošenje	ručno		
Potrebni alati: Sto-Zahnkelle: 10 x 10 mm ili 6 x 6 mm ili Sto-Zahntraufel-Vibra-S, sloj lepka: 4 mm ili Sto-Zahntraufel-Vibra-L, sloj lepka: 4 mm 1. Proizvod po celoj površini nanosite na poledinu ploče i u tankom sloju razvucite pod visokim pritiskom. 2. Proizvod još jednom nanosite na celu površinu poledine ploče. 3. Proizvod pređite nazubljenom gletericom Sto-Zahnkelle ili Sto-Zahntraufel pod uglom od oko 45°. 4. Po čitavoj ivici ploče gletericom Sto-Zahnkelle ili Sto-Zahntraufel nanosite traku lepka. 5. Ploče pritisnite na podlogu i poravnajte. 6. Ostaviti proizvod da se osuši.			
Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Sušenje: Proizvod se suši u roku od 1 dana po debljini sloja od 2 mm ako su ispunjeni sledeći uslovi: - temperatura podloge i vazduha: +20 °C - Relativna vlažnost vazduha: 50 % Da biste ubrzali sušenje, koristite desikator. Očvršćavanje: Proizvod će se stvrdnuti nakon 1-1,5 sati.		
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.		
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	- Obratite pažnju smernice za primenu StoSilent akustičnih sistema. - Smernice za primenu se mogu nabaviti preko firme Sto SE & Co. KGaA. - Proizvod primenite tak nakon obuke. - Preuzmite postojeće dilatacione fuge.		

Tehnički list

StoSilent Coll MW-G

Isporuka	
Nijansa boje	Nijansa boje odgovara približno RAL 9016 saobraćajno bela.
Pakovanje	vreća
Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza.
Vek skladištenja	Najbolji kvalitet u originalnom kontejneru garantuje se do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na kontejneru uz serijski broj. Objašnjenje serijskog broja: cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2026. godini
Obeležavanje	
Grupa proizvoda	Lepak za lepljenje
Sigurnost	Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Posebne napomene	
Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu. Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima. Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.	

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127