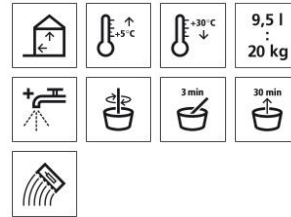


Tehnički list

StoSilent Coll MW-G

Sistemska ljepilo na bazi gipsa za lijepljenje akustičnog sustava StoSilent Direct na podloge od gips kartonskih i gips vlaknastnih ploča



Karakteristika

Primjena

- unutra
- za lijepljenje akustičnih ploča StoSilent Board MW 100
- podloge: na nepremazanim gipskartonskim pločama tipa A u skladu s EN 520, na premazanim gipskartonskim pločama tipa GF u skladu s EN EN 15283-2
- na gipskartonskim pločama premazane temeljnim premazom ili obrađene špahtlom

Svojstva

- reakcija na požar (razred) A1 sukladno normi EN 13501-1
- dobra sposobnost lijepljenja na mokro
- optimalna stabilnost
- optimalno usklađeno s akustičnim sustavom StoSilent Direct

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN 14496:2005	0,7 g/cm ³	
Reakcija na požar	EN 14496:2005	A1	
Čvrstoća prijanjanja	EN 14496:2005	≥ 0,6 MPa	(28 dana)
Veličina zrna	EN 14496:2005	< 500 µm	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

- Zrakonepropusno, ravno, nosivo, čisto, suho
- Bez slojeva sintera, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje

Pripreme

- Napomene:
- Pridržavajte se smjernica BFS - Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (Njemački savezni ured za zaštitu od zračenja).
 - Pridržavajte se smjernica njemačkog saveza Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
 - Provjerite jesu li podloge i podkonstrukcija prikladne i nosive.

Tehnički list

StoSilent Coll MW-G

Vijčano učvršćene gipskartonske ploče bez mase, tip A:

- Najveći dopušteni razmak između nosivih letava: 40 cm

1. Spojeve između gipskartonskih ploča ispunite proizvodom StoSilent Coll MW-G.
2. Sto-Gewebefugenband položite i zagladite.
3. StoSilent Coll MW-G zatim nanesite mokro u mokro. Vidi odlomak „Nanošenje“.

Gipskartonske ploče s masom i brušene, tip A:

- Zahtjev za podlogu: najmanje stupanj kvalitete Q2

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

Vijčano učvršćene gipskartonske ploče bez mase, tip GF:

- Najveći dopušteni razmak između nosivih letava: 40 cm

1. Gipskartonske ploče punoplošno grundirajte i pustite da se osuše. Temeljni premaz: StoPrim Plex ili StoPrim GT
2. Spojeve između gipskartonskih ploča ispunite proizvodom StoSilent Coll MW-G.
3. Sto-Gewebefugenband položite i zagladite.
4. StoSilent Coll MW-G zatim nanesite mokro u mokro. Vidi odlomak „Nanošenje“.

Gipskartonske ploče premazane masom i izbrušene, tip GF:

- Zahtjev za podlogu: najmanje stupanj kvalitete Q2

1. Gipskartonske ploče premazane masom punoplošno grundirajte i pustite da se osuše. Temeljni premaz: StoPrim Plex ili StoPrim GT

Uporaba**Temperatura pri uporabi**

temperatura podloge i obrade: najmanje +5 °C
relativna vlažnost zraka: maksimalno 70 %

Vrijeme uporabe

pri temperaturi okoline +20 °C i otprilike 50 % vlažnosti zraka: oko 30 minuta

Omjer miješanja

9,5 l vode po 20 kg
Napomena: Zamiješajte samo količinu materijala koja se može obraditi unutar vremena obrade.

Priprema materijala

Napomene:

- Uvijek upotrebljavajte čiste kante.
- Ako je u kanti započeo proces vezanja, StoSilent Coll MW-G više nije spreman za obradu čak niti uz dodatno miješanje.
- Nemojte upotrebljavati stvrdnuti materijal.
- Nemojte miješati s drugim proizvodima.

Priprema materijala:

1. Proizvod miješajte otprilike 3 minute pa ga izmiješajte u glatku masu bez grudica.

Tehnički list

StoSilent Coll MW-G

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	lijepljenje	3,0 - 4,0	kg/m ²
	po mm debljine sloja	1,2	kg/m ²
Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.			
Aplikacija	ručno		
	potreban alat: Sto-Zahnkelle: 10 x 10 mm ili 6 x 6 mm ili Sto-Zahntraufel-Vibra-S, sloj ljepila: 4 mm ili Sto-Zahntraufel-Vibra-L, sloj ljepila: 4 mm		
	1. Proizvod punoplošno nanesite na poledinu ploče pa ga tanko razvucite pod visokim pritiskom. 2. Proizvod još jedanput punoplošno nanesite na poledinu ploče. 3. Proizvod prijedite nazubljenom zidarskom žlicom Sto-Zahnkelle ili Sto-Zahntraufel pod kutom od otprilike 45°. 4. Po čitavom rubu ploče žlicom Sto-Zahnkelle ili Sto-Zahntraufel nanesite prugu ljepila. 5. Ploče pritisnite na podlogu i poravnajte. 6. Pustite da se proizvod osuši.		
Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	Sušenje: Proizvod se po 2 mm debljine sloja suši unutar 1 dana ako su ispunjeni sljedeći uvjeti: - temperatura podloge i zraka: + +20 °C - relativna vlažnost zraka: 50 % Kako biste ubrzali sušenje, upotrijebite kondenzacijski sušač. Stvrdnjavanje: Proizvod će se stvrdnuti nakon 1-1,5 sati.		
Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite vodom.		
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	- Pridržavajte se smjernica za obradu za akustične sustave StoSilent. - Smjernice za obradu možete dobiti preko društva Sto SE & Co. KGaA. - Proizvod obrađujte tak nakon obuke. - Preuzmite postojeće dilatacijske spojnice.		

Tehnički list

StoSilent Coll MW-G

Dobavljanje

Ton boje

Nijansa boje odgovara otprilike RAL 9016 prometno bijela.

Ambalaža

Vreća

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza.

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.
Objašnjenje serijskog broja:
brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan,
primjer 6450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. godine

Označavanje

Proizvodna skupina

Mort za lijepljenje

Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com