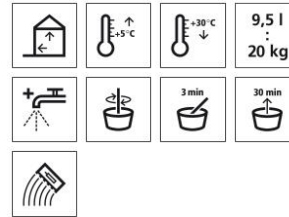


Tehnični list

StoSilent Coll MW-G

Sistemsko lepilo na mavčni osnovi za lepljenje akustičnega sistema StoSilent Direct na podlage iz mavčno-kartonskih plošč in mavčnih vlaknenih plošč



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- za lepljenje akustičnih plošč StoSilent Board MW 100
- podlage: na nepremazanih mavčno kartonskih ploščah tipa A v skladu z EN 520, na mavčnih vlaknenih ploščah tipa GF s temeljnim premazom v skladu z EN 15283-2
- na površinah mavčno kartonskih plošč z izravnalnim in temeljnim premazom

Lastnosti

- požarna odpornost (razred) A1 po EN 13501-1
- dobro mokro lepljenje
- optimalna stabilnost
- optimalno prilagojen akustičnemu sistemu StoSilent Direct

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN 14496:2005	0,7 g/cm ³	
Požarna odpornost	EN 14496:2005	A1	
Sprijemna trdnost	EN 14496:2005	≥ 0,6 MPa	(28 dni)
Velikost zrna	EN 14496:2005	< 500 μm	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

- Zrakotesen, povsem raven, nosilen, čist, suh
- Brez oblog veziva, solitra in ločilnih sredstev

Priprave

- Napotki:
- Upoštevajte smernice nemškega odbora za barve in zaščito stvarnega premoženja (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz – BFS).
 - Upoštevajte tehnične liste nemškega združenja mavčne industrije (Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.).
 - Preverite primernost in nosilnost podlag in podkonstrukcije.

Tehnični list

StoSilent Coll MW-G

Privite mavčno-kartonske plošče tipa A brez nanese izravnalne mase:

- Maksimalno dovoljen razmik med nosilnimi tirnicami: 40 cm

1. Zapolnite spoje med mavčno-kartonskimi ploščami z izdelkom StoSilent Coll MW-G.
2. Vdelajte izdelek Sto-Gewebefugenband in vse skupaj zgladite.
3. StoSilent Coll MW-G potem nanesite v postopku mokro na mokro. Glejte poglavje "Nanos".

Brušene mavčno-kartonske plošče tipa A z nanese izravnalno maso:

- Zahteve glede podlage: najmanj stopnje kakovosti Q2

1. Nanesite temeljni premaz na spoje z nanese izravnalno maso med mavčno-kartonskimi ploščami in ga pustite, da se posuši. Sredstvo za temeljni premaz: StoPrim Plex ali StoPrim GT

Privite mavčne vlaknene plošče tipa GF, brez nanese izravnalne mase:

- Maksimalno dovoljen razmik med nosilnimi tirnicami: 40 cm

1. Na mavčne vlaknene plošče po vsej površini nanesite temeljni premaz in jih pustite, da se posušijo. Sredstvo za temeljni premaz: StoPrim Plex ali StoPrim GT
2. Spoje med mavčnimi vlaknenimi ploščami zapolnite z izdelkom StoSilent Coll MW-G.
3. Vdelajte izdelek Sto-Gewebefugenband in vse skupaj zgladite.
4. StoSilent Coll MW-G potem nanesite v postopku mokro na mokro. Glejte poglavje "Nanos".

Brušene mavčne vlaknene plošče tipa GF z nanese izravnalno maso:

- Zahteve glede podlage: najmanj stopnje kakovosti Q2

1. Na mavčne vlaknene plošče z nanese izravnalno maso po vsej površini nanesite temeljni premaz in jih pustite, da se posušijo. Sredstvo za temeljni premaz: StoPrim Plex ali StoPrim GT

Obdelava**Temperatura obdelave**

temperatura podlage in obdelave: najmanj +5 °C
relativna zračna vlaga: največ 70 %

Čas obdelave

pri temperaturi okolice +20 °C in pribl. 50 % zračne vlage: pribl. 30 minut

Mešalno razmerje

9,5 l vode na 20 kg
Napotek: Zamešajte samo količino materiala, ki jo je mogoče obdelati v času obdelave.

Priprava materiala

Napotki:
- Vedno uporabljajte čista vedra.
- Ko se je postopek vezave v vedru začel, izdelek StoSilent Coll MW-G tudi po dodatnem mešanju ni več primeren za obdelavo.

Tehnični list

StoSilent Coll MW-G

- Strjenega materiala ne uporabljajte več.
- Ne mešajte z drugimi izdelki.

Priprava materiala:

1. Izdelek mešajte pribl. 3 minute in ga zmešajte v gladko maso brez sprimkov.

Poraba	Način uporabe		Pribl. poraba	
	lepljenje		3,0 - 4,0	kg/m ²
	na mm debeline sloja		1,2	kg/m ²
Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.				
Nanašanje	ročno			
	Potrebna orodja: Sto-Zahnkelle: 10 x 10 mm ali 6 x 6 mm ali Sto-Zahntraufel-Vibra-S, lepilni sloj: 4 mm ali Sto-Zahntraufel-Vibra-L, lepilni sloj: 4 mm 1. Izdelek na tanko nanesite po vsej površini hrbtni strani plošče pod visokim tlakom. 2. Izdelek še enkrat na tanko nanesite po vsej površini hrbtni strani plošče. 3. Izdelek poravnajte z zobatim profilom zobate gladilke Sto-Zahnkelle ali Sto-Zahntraufel pod kotom 45°. 4. Po vsem obodu roba plošče z zobato gladilko Sto-Zahnkelle ali Sto-Zahntraufel nanesite greben lepila. 5. Pritisnite plošče na podlago in jih poravnajte. 6. Izdelek pustite, da se posuši.			
Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave	Sušenje: Na 2 mm debeline sloja se izdelek posuši v 1 dnevu, če so izpolnjeni naslednji pogoji: - temperatura podlage in zraka: +20 °C - Relativna zračna vlaga: 50 % Za pospešitev sušenja uporabite sušilnik kondenzata.			
	Strditev: Izdelek je trd po 1–1,5 ure.			
Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite z vodo.			

Tehnični list

StoSilent Coll MW-G

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

- Upoštevati je treba pravila za obdelavo za akustične sisteme StoSilent.
- Pravila za obdelavo so na voljo pri družbi Sto SE & Co. KGaA.
- Izdelek obdelujte šele po usposabljanju.
- Prevezmite obstoječe dilatacijske fuge zgradbe.

Dobava

Barvni odtenek

Barvni odtenek približno ustreza RAL 9016, prometno bela.

Pakiranje

vreča

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Hraniti na suhem in zaščiteno pred zmrzaljo.

Rok skladiščenja

Najboljša kakovost v originalni posodi je zagotovljena do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.
Razlaga št. šarže:
1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden
Primer: 6450013223 obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

Oznaka

Produktna skupina

Lepilna malta

Varnost

Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.
O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69

Tehnični list

StoSilent Coll MW-G

SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com