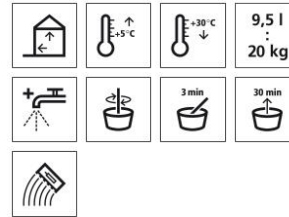


Technický list

StoSilent Coll MW-G

Systémové lepidlo na báze sadry určené na lepenie akustického systému StoSilent Direct na podklady zo sadrokartónových a sadrovláknitých dosiek



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- na lepenie akustických dosiek StoSilent Board MW 100
- podklady: na sadrokartónové dosky typu A bez povrchovej úpravy podľa EN 520, na sadrokartónové dosky typu GF s povrchovou úpravou podľa EN 15283-2
- na povrchovo upravené, vystierkované plochy sadrokartónových dosiek

Vlastnosti

- reakcia na oheň (trieda) A1 podľa EN 13501-1
- dobrá adhézia za vlhkého stavu
- optimálna trvanlivosť
- optimálne prispôbené pre akustický systém StoSilent Direct

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN 14496:2005	0,7 g/cm ³	
Reakcia na oheň	EN 14496:2005	A1	
Pevnosť v odtrhu	EN 14496:2005	≥ 0,6 MPa	(28 dní)
Zrnitosť	EN 14496:2005	< 500 ľm	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky

- Vzduchotesný, rovný, nosný, čistý, suchý
- Bez sintrových vrstiev, výkvetov a separačných prostriedkov

Príprava

- Pokyny:
- Dodržujte smernice BFS - Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz.
 - Dodržujte technické listy spolkového zväzu Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
 - Skontrolujte vhodnosť a nosnosť podkladov a podkladovej konštrukcie.

Zaskrutkované a nevystierkované sadrokartónové dosky typu A:

Technický list

StoSilent Coll MW-G

- Maximálna prípustná vzdialenosť nosných koľajníc: 40 cm.
- 1. Styky medzi sadrokartónovými doskami vyplňte so StoSilent Coll MW-G.
- 2. Zapustite Sto-Gewebefugenband a vyhladte.
- 3. StoSilent Coll MW-G následne naneste systémom mokrý do mokrého. Vid' odsek "Aplikácia".

Vystierkové a vybrúsené sadrokartónové dosky typu A:

- Požiadavky na podklad: min. stupeň kvality Q2

1. Na vystierkové styky medzi sadrokartónovými doskami aplikujte podkladový náter a nechajte vyschnúť. Podkladový náter: StoPrim Plex alebo StoPrim GT

Zaskrutkované a nevystierkové sadrovláknové dosky typu GF:

- Maximálna prípustná vzdialenosť nosných koľajníc: 40 cm.

1. Na sadrokartónové dosky celoplošne naneste podkladový náter a nechajte vyschnúť. Podkladový náter: StoPrim Plex alebo StoPrim GT
2. Styky medzi sadrokartónovými doskami vyplňte so StoSilent Coll MW-G.
3. Zapustite Sto-Gewebefugenband a vyhladte.
4. StoSilent Coll MW-G následne naneste systémom mokrý do mokrého. Vid' odsek "Aplikácia".

Vystierkové a vybrúsené sadrokartónové dosky typu GF:

- Požiadavky na podklad: min. stupeň kvality Q2

1. Na vystierkové sadrovláknové dosky celoplošne naneste podkladový náter a nechajte vyschnúť. Podkladový náter: StoPrim Plex alebo StoPrim GT

Spracovanie

Teplota spracovania	teplota podkladu a teplota spracovania: min. +5 °C relatívna vlhkosť vzduchu: max. 70 %
Doba spracovateľnosti	pri teplote +20 °C a vlhkosti vzduchu a cca. 50 %: cca. 30 minút
Pomer miešania	9,5 l vody na 20 kg Upozornenie: Zmiešajte iba také množstvo materiálu, ktoré je možné spracovať počas doby spracovania.
Príprava materiálu	Pokyny: - Vždy používajte čisté vedrá. - Ak vo vedre začal proces tuhnutia, tak sa StoSilent Coll MW-G nebude dať spracovať ani po dodatočnom premiešaní. - Zatuhnutý materiál už nepoužívajte. - Nemiešať s inými výrobkami. Príprava materiálu: 1. Produkt miešajte cca. 3 minúty a rozmiešajte ho na hladkú masu bez hrudiek.

Technický list

StoSilent Coll MW-G

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	lepenie	3,0 - 4,0	kg/m ²
	na mm hrúbky vrstvy	1,2	kg/m ²
Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.			
Aplikácia	ručne potrebné náradie: zubové hladidlo Sto-Zahnkelle: 10 x 10 mm alebo 6 x 6 mm alebo Sto-Zahntraufel-Vibra-S, vrstva lepidla: 4 mm alebo Sto-Zahntraufel-Vibra-L, vrstva lepidla: 4 mm 1. Produkt veľkým tlakom celoplošne natiahnuť na zadnú stranu dosky. 2. Produkt ešte raz celoplošne natiahnuť na zadnú stranu dosky. 3. Produkt stiahnuť pomocou Sto-Zahnkelle alebo Sto-Zahntraufel pod uhlom cca. 45°. 4. Po obvode naniesť na okraj dosky pomocou Sto-Zahnkelle alebo Sto-Zahntraufel pás lepidla. 5. Dosky pritlačte na podklad a vyrovnať. 6. Nechajte produkt vyschnúť.		
Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Schnutie: 2 mm hrubá vrstva produktu vyschne v priebehu 1 dňa, pokiaľ sú splnené nasledovné podmienky: - teplota podkladu a teplota vzduchu: +20 °C - relatívna vlhkosť vzduchu: 50 % Na urýchlenie schnutia použite kondenzačný sušič. Tvrdnutie: Produkt je po 1-1,5 hodine vytvrdnutý.		
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.		
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	- Dodržiavajte smernice pre spracovanie akustických systémov StoSilent. - Smernice pre spracovanie je možné získať u Sto SE & Co. KGaA. - Produkt spracujte až po absolvovaní školenia. - Zohľadnite existujúce dilatačné škáry budovy.		

Technický list

StoSilent Coll MW-G

Dodávka

Farebný odtieň

Farebný odtieň približne zodpovedá RAL 9016 cestárska biela.

Balenie

vreco

Skladovanie

Podmienky skladovania

Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom.

Doba skladovania

Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného na obale.
vysvetlivka k č. šarže:
Číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň
príklad: 6450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2026

Označenie

Produktová skupina

Lepiaca malta

Bezpečnosť

Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.
Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť.
Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk