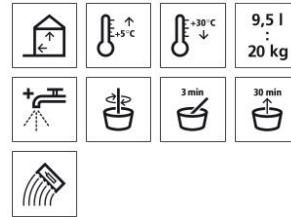


Technisch informatieblad

StoSilent Coll MW-G

Systeemlijm op gipsbasis voor het verlijmen van het akoestisch systeem StoSilent Direct op ondergronden van gipskartonplaten en gipsvezelplaten



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- voor het verlijmen van de akoestische platen StoSilent Board MW 100
- ondergronden: op onbehandelde gipskartonplaten type A volgens EN 520, op voorbehandelde gipsvezelplaten type GF volgens EN 15283-2
- op gegrondeerde, gepleisterde delen van gipsplaten

Eigenschappen

- brandgedrag (klasse) A1 volgens EN 13501-1
- goede natte kleefkracht
- optimaal standvermogen
- optimaal afgestemd op het akoestische systeem StoSilent Direct

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN 14496:2005	0,7 g/cm ³	
Brandgedrag	EN 14496:2005	A1	
Hechtsterkte	EN 14496:2005	≥ 0,6 MPa	(28 dagen)
Korrelgrootte	EN 14496:2005	< 500 µm	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

- Luchtdicht, vlak, draagkrachtig, schoon, droog
- Vrij van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties

Vorbereidingen

- Opmerkingen:
- Neem de richtlijnen van de BFS - Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (commissie kleur en bescherming van objecten) in acht.
 - Neem de betreffende richtlijnen voor verf en gipsverwerking in acht.
 - Controleer de ondergronden en de onderconstructie constructie op geschiktheid

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Coll MW-G

en draagkrachtigheid.

Geschroefde en niet-bepaalde gipskartonplaten type A:

- Maximaal toelaatbare draagrailafstand: 40 cm.

1. Vul de voegen tussen de gipskartonplaten met StoSilent Coll MW-G.

2. Bed het Sto-Gewebefugenband in en egaliseer het.

3. StoSilent Coll MW-G vervolgens nat-in-nat aanbrengen. Zie paragraaf "Applicatie".

Gepleisterde en geslepen gipskartonplaten type A:

- Eis aan de ondergrond: minimaal kwaliteitsklasse Q2

1. De gepleisterde voegen tussen de gipskartonplaten gronderen en laten drogen.

Grondering: StoPrim Plex of StoPrim GT

Geschroefde en niet-bepaalde gipsvezelplaten type GF:

- Maximaal toelaatbare draagrailafstand: 40 cm.

1. De gipsvezelplaten volledig gronderen en laten drogen. Grondering: StoPrim Plex of StoPrim GT

2. De voegen tussen gipsvezelplaten met StoSilent Coll MW-G vullen.

3. Bed het Sto-Gewebefugenband in en egaliseer het.

4. StoSilent Coll MW-G vervolgens nat-in-nat aanbrengen. Zie paragraaf "Applicatie".

Gepleisterde en geslepen gipsvezelplaten type GF:

- Eis aan de ondergrond: minimaal kwaliteitsklasse Q2

1. De gepleisterde gipsvezelplaten volledig gronderen en laten drogen.

Grondering: StoPrim Plex of StoPrim GT

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

ondergrond- en verwerkingstemperatuur: minimaal +5°C
relatieve luchtvochtigheid: maximaal 70%

Verwerkingstijd

bij +20°C omgevingstemperatuur en ca. 50% luchtvochtigheid: ca. 30 minuten

Mengverhouding

9,5 l water per 20 kg

Tip: meng uitsluitend de materiaalhoeveelheid die in de verwerkingstijd kan worden verwerkt.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Coll MW-G

Materiaalbereiding

Opmerkingen:

- Gebruik altijd schone emmers.
- Wanneer het instelproces in de emmer is begonnen, wordt StoSilent Coll MW-G ook door naroeren niet weer verwerkbaar.
- Opgestijfd materiaal niet meer gebruiken.
- Niet met andere producten mengen.

Materiaal bereiden:

1. Roer het product ca. 3 minuten door en meng het tot een gladde en klontvrije massa.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	Verlijming	3,0 - 4,0	kg/m ²
	per mm laagdikte	1,2	kg/m ²
Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.			

Applicatie

handmatig

Benodigd gereedschap:

Sto-Getande spaan 10 x 10 mm of 6 x 6 mm
of

Sto-Zahntraufel-Vibra-S, lijmlaag 4 mm

of

Sto-Zahntraufel-Vibra-L, lijmlaag 4 mm

1. Het product volvaks op de achterzijde van de plaat met hoge druk dun aanbrengen.
2. Het product volvaks op de achterzijde van de plaat aanbrengen.
3. Het product met de Sto-Getande spaan of met de Sto-Zahntraufel onder een hoek van 45° verdelen.
4. Breng omlopend op de rand van de plaat met de Sto-Getande spaan of met de Sto-Zahntraufel een lijmrups aan.
5. Druk de platen op de ondergrond en lijn ze uit.
6. Laat het product drogen.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Droging:

Per 2 mm laagdikte droogt het product binnen 1 dag, wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan:

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Coll MW-G

- ondergrond- en luchttemperatuur: +20°C
- relatieve luchtvochtigheid: 50%

Gebruik een condensdroger om het drogen te versnellen.

Uitharding:
Het product is na ca. 1-1,5 uur hard.

Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.
--	--

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	- De algemene Sto-Verwerkingsrichtlijnen voor StoSilent akoestische systemen moeten worden aangehouden. - De verwerkingsrichtlijnen zijn via Sto SE & Co. KGaA verkrijgbaar. - Verwerk het product pas na een training. - Neem de aanwezige gebouwdillitatievoegen over.
--	---

Leveren

Kleur	De kleur komt ongeveer overeen met RAL 9016 Verkeerswit.
--------------	--

Verpakking	zak
-------------------	-----

Opslag

Opslagcondities	Droog en vorstvrij opslaan
------------------------	----------------------------

Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen. Verklaring van het chargennummer: cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026
----------------------	--

Markering

Productgroep	Lijmmortel
---------------------	------------

Veiligheid	Lees zorgvuldig het veiligheidsblad! Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.
-------------------	--

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Coll MW-G

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.