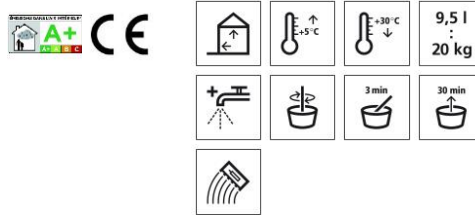


## Scheda tecnica

# StoSilent Coll MW-G

Collante a base gesso per l'incollaggio del Sistema acustico StoSilent Direct su supporti in lastre di cartongesso e pannelli in fibra di gesso



### Caratteristica

#### Applicazione

- interni
- per l'incollaggio dei pannelli acustici StoSilent Board MW 100
- supporti: su lastre in cartongesso non rivestite tipo A secondo EN 520, su lastre in fibrogesso pretrattate con mano di fondo tipo GF secondo EN 15283-2
- su superfici in cartongesso pretrattate con mano di fondo e spatolate

#### Proprietà

- reazione al fuoco (classe) A1 secondo EN 13501-1
- buona adesione allo stato umido
- stabilità ottimale
- ideale per l'utilizzo con Sistema acustico StoSilent Direct

### Dati tecnici

Critério	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN 14496:2005	0,7 g/cm <sup>3</sup>	
Comportamento all'incendio	EN 14496:2005	A1	
Resistenza dell'incollaggio	EN 14496:2005	≥ 0,6 MPa	(28 giorni)
Spessore	EN 14496:2005	< 500 µm	

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

### Supporto

#### Requisiti

- Ermetico, planare, portante, pulito, asciutto
- Privo di strati sinterizzati, efflorescenze e agenti distaccanti

#### Preparazioni

- Indicazioni:
- Osservare le direttive della BFS - Associazione federale tedesca per le pitture e la tutela dei beni.
  - Osservare le schede tecniche dell'Associazione federale tedesca per l'industria del gesso.
  - Verificare l'idoneità dei supporti e delle sottostrutture.
-

## Scheda tecnica

### StoSilent Coll MW-G

Pannelli in cartongesso avvitati e non stuccati tipo A:

- Distanza massima ammessa delle guide portanti: 40 cm

1. Riempire i giunti tra i pannelli in cartongesso con StoSilent Coll MW-G.
2. Allettare e levigare Sto-Gewebefugenband.
3. Applicare poi StoSilent Coll MW-G bagnato su bagnato. Vedere sezione "Applicazione".

Pannelli in cartongesso stuccati e levigati tipo A:

- Requisito del supporto: qualità almeno Q2

1. Eseguire la mano di ancoraggio e lasciare asciugare i giunti stuccati tra i pannelli in cartongesso. Mano di ancoraggio: StoPrim Plex o StoPrim GT

Pannelli in fibra di gesso avvitati e non stuccati tipo GF:

- Distanza massima ammessa delle guide portanti: 40 cm

1. Eseguire la mano di ancoraggio su tutta la superficie dei pannelli in fibra di gesso e lasciare asciugare. Mano di ancoraggio: StoPrim Plex o StoPrim GT
2. Riempire i giunti tra i pannelli in fibra di gesso con StoSilent Coll MW-G.
3. Allettare e levigare Sto-Gewebefugenband.
4. Applicare poi StoSilent Coll MW-G bagnato su bagnato. Vedere sezione "Applicazione".

Pannelli in fibra di gesso stuccati e non levigati tipo GF:

- Requisito del supporto: qualità almeno Q2

1. Eseguire la mano di ancoraggio su tutta la superficie dei pannelli in fibra di gesso stuccati e lasciare asciugare. Mano di ancoraggio: StoPrim Plex o StoPrim GT

#### Lavorazione

##### Temperatura di lavorazione

Temperatura del supporto e di lavorazione: almeno +5 °C  
Umidità relativa dell'aria: massimo 70 %

##### Tempo di lavorazione

con temperatura ambiente di +20 °C e ca. il 50 % di umidità dell'aria: ca. 30 minuti

##### Rapporto di miscela

9,5 l acqua per 20 kg  
Nota: mescolare solo la quantità di materiale che potrà essere lavorata nel tempo di lavorazione indicato.

##### Preparazione del materiale

Indicazioni:

- Utilizzare sempre un secchio pulito.
- Se il processo di solidificazione ha inizio nel secchio, StoSilent Coll MW-G non torna ad essere lavorabile neanche mescolando.
- Non utilizzare il materiale indurito.
- Non mescolare con altri prodotti.

Preparazione del materiale:

## Scheda tecnica

### StoSilent Coll MW-G

1. Mescolare il prodotto per circa 3 minuti per ottenere una massa liscia e priva di grumi.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	Incollaggio		3,0 - 4,0
	per mm di spessore dello strato	1,2	kg/m <sup>2</sup>

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Lavorazione	<p>manuale</p> <p>Attrezzature necessarie:            Sto-Zahnkelle: 10 x 10 mm o 6 x 6 mm            o            Sto-Zahntraufel-Vibra-S, strato di collante: 4 mm            o            Sto-Zahntraufel-Vibra-L, strato di collante: 4 mm</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stendere in maniera sottile il prodotto su tutta la superficie posteriore del pannello applicando una forte pressione.</li> <li>2. Stendere nuovamente il prodotto su tutta la superficie posteriore del pannello.</li> <li>3. Stendere il prodotto con Sto-Zahnkelle o con Sto-Zahntraufel inclinate a formare un angolo di ca. 45°.</li> <li>4. Applicare sul perimetro dei pannelli un cordolo di collante con Sto-Zahnkelle o con Sto-Zahntraufel.</li> <li>5. Premere e allineare i pannelli sul supporto.</li> <li>6. Lasciar asciugare il prodotto.</li> </ol>
-------------	--

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	<p>Essiccazione:            Per 2 mm di spessore dello strato, il tempo di asciugatura del prodotto è di 1 giorno, se sono soddisfatte le seguenti condizioni:            - temperatura del supporto e dell'aria: +20 °C            - umidità relativa dell'aria: 50 %</p> <p>Per accelerare l'asciugatura, utilizzare un deumidificatore.</p> <p>Indurimento:            Il prodotto risulta indurito dopo ca. 1-1,5 ore.</p>
--	--

Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
----------------------------	---

Indicazioni, consigli, speciali, altro	- Occorre osservare le istruzioni di lavorazione generali Sto per i sistemi acustici StoSilent.
--	---

## Scheda tecnica

# StoSilent Coll MW-G

- Le istruzioni di lavorazione sono disponibili attraverso Sto SE & Co. KGaA.
- Lavorare il prodotto solo dopo aver ricevuto una formazione tecnica.
- Riprendere i giunti di dilatazione strutturali esistenti.

### Fornire

#### Tonalità

La tonalità corrisponde all'incirca al RAL 9016.

#### Imballaggio

Sacco

### Stoccaggio

#### Condizioni di stoccaggio

Stoccare all' asciutto e al riparo dal gelo.

#### Durata di stoccaggio

La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita:  
cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifre 2 + 3 = settimane del calendario  
esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45<sup>a</sup> settimana del 2026

### Marcatura

#### Gruppo di prodotti

Malta di incollaggio

#### Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!  
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl  
Via G. Di Vittorio 1/3  
I - 50053 Empoli (FI)  
Telefono: 05 71-94 701

## Scheda tecnica

---

# StoSilent Coll MW-G

Telefax: 05 71-94 67 18  
info.it@sto.com  
www.stoitalia.it