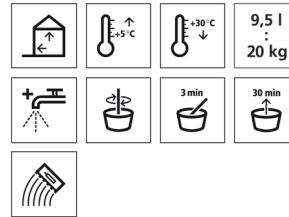


Ficha técnica

StoSilent Coll MW-G

Cola de sistema sobre base de gesso para colagem do sistema acústico StoSilent Direct em bases de placas de gesso e painéis de fibra de gesso



Característica

Aplicação

- interiores
- para colagem dos painéis acústicos StoSilent Board MW 100
- bases: em placas de gesso não revestidas Tipo A, de acordo com a EN 520, em placas de estafe com primário Tipo GF, de acordo com a EN 15283-2
- em superfícies de placas de gesso com primário e alisadas

Propriedades

- reação ao fogo (classe) A1 de acordo com a EN 13501-1
- bom poder de aderência a húmido
- ótima durabilidade
- ajuste ideal ao sistema acústico StoSilent Direct

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Densidade	EN 14496:2005	0,7 g/cm³	
Comportamento em caso de incêndio	EN 14496:2005	A1	
Resistência à tração adesiva	EN 14496:2005	≥ 0,6 MPa	(28 dias)
Tamanho de agregado	EN 14496:2005	< 500 µm	

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Requisitos

- Hermético, plano, com capacidade de carga, limpo, seco
- Isenta de camadas de sinterização, eflorescências e agentes desmoldantes

Preparações

- Indicações:
- Ter em atenção as diretivas do BFS - Comissão Federal para pintura e proteção de objetos.
 - Observar as fichas informativa da Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
 - Verificar as bases e a sub-construção quanto a adequação e capacidade de carga.

Ficha técnica

StoSilent Coll MW-G

Placas de gesso aparafusadas e não preenchidas tipo A:

- Distância máxima permitida da calha de suporte: 40 cm

1. Preencher as juntas entre as placas de gesso com StoSilent Coll MW-G.
2. Incorporar e alisar a Sto-Gewebefugenband.
3. De seguida, aplique o StoSilent Coll MW-G molhado. Ver secção "Aplicação".

Placas de gesso recobertas e lixadas do tipo A:

- Requisito relativo à base: no mínimo, nível de qualidade Q2

1. Aplicar primário nas juntas com argamassa entre as placas de gesso e deixar secar. Primário: StoPrim Plex ou StoPrim GT

Placas de gesso aparafusadas e não preenchidas com argamassa do tipo GF:

- Distância máxima permitida da calha de suporte: 40 cm

1. Aplicar primário nas placas de estafe em toda a superfície e deixar secar.

Primário: StoPrim Plex ou StoPrim GT

2. Preencher as juntas entre as placas de estafe com StoSilent Coll MW-G.

3. Incorporar e alisar a Sto-Gewebefugenband.

4. De seguida, aplique o StoSilent Coll MW-G molhado. Ver secção "Aplicação".

Placas de estafe recobertas e lixadas do tipo GF:

- Requisito relativo à base: no mínimo, nível de qualidade Q2

1. Aplicar primário nas placas de estafe recobertas em toda a superfície e deixar secar. Primário: StoPrim Plex ou StoPrim GT

Processamento**Temperatura de processamento**

temperatura de base e de processamento: mínimo +5 °C
humidade relativa do ar; máximo 70 %

Tempo de processamento

no caso de temperatura ambiente de +20 °C e cerca de 50 % de humidade do ar:
aprox. 30 minutos

Relação de mistura

9,5 l de água por cada 20 kg
Indicação: apenas misturar a quantidade de material que pode ser processada durante o tempo de processamento.

Preparação do material

Indicações:

- Utilizar sempre baldes limpos.
- Assim que o processo de endurecimento tenha iniciado no balde, StoSilent Coll MW-G não volta a poder ser processado, mesmo voltando a mexer.
- Não utilizar mais o material endurecido.
- Não misturar com outros produtos.

Preparação do material:

1. Mexer o produto durante aprox. 3 minutos até obter uma massa lisa e sem

Ficha técnica

StoSilent Coll MW-G

grumos.

Consumo	Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
	colagem	3,0 - 4,0	kg/m²
	por mm de espessura da camada	1,2	kg/m²
O consumo de material está dependente, entre outros factores, do processamento, da sub-base e da consistência. os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objecto.			
Aplicação	manual		
	Ferramentas necessárias: Sto-Zahnkelle: 10 x 10 mm ou 6 x 6 mm ou Sto-Zahntraufel-Vibra-S, camada de colagem: 4 mm ou Sto-Zahntraufel-Vibra-L, camada de colagem: 4 mm 1. Aplicar uma camada fina do produto em toda a parte posterior da placa com elevada pressão. 2. Aplicar novamente o produto em toda a superfície da parte posterior da placa. 3. Dentear o produto com a Sto Colher de pedreiro ou com a Sto Talocha dentada num ângulo de aprox. 45°. 4. Aplicar na circunferência um cordão de cola com a Sto Colher de pedreiro ou com a Sto Colher de pedreiro. 5. Pressionar as placas na base e alinhar. 6. Deixar secar. o produto.		
Secagem, endurecimento, tempo de revisão	Secagem: Por 2 mm de espessura de camada, o produto seca num período de tempo de 1 Tag, se as seguintes condições estiverem cumpridas: - temperatura da base e do ar: +20 °C - humidade relativa do ar: 50 % Para acelerar a secagem, use um secador de condensados. Endurecimento: O produto já endureceu após aprox. 1-1,5 horas.		
Limpeza das ferramentas	Lavar com água logo após a utilização.		
Indicações, recomendações, especiais, outros	- Ter em atenção as diretivas de processamento relativas a sistemas acústicos StoSilent.		

Ficha técnica

StoSilent Coll MW-G

- As diretivas de processamento podem ser obtidas através da Sto SE & Co. KGaA.
- Processar o produto apenas após uma formação.
- Assumir as juntas de dilatação presentes.

Entrega

Tom

A tonalidade corresponde a aprox. RAL 9016 branco tráfego.

Embalagem

saco

Armazenamento

Condições de armazenamento

Armazenar num local seco e sem perigo de temperaturas negativas.

Duração de armazenamento

É garantida a melhor qualidade na embalagem de origem até à expiração do tempo máx. de armazenamento. O primeiro dígito do número de lote é o dígito final do ano. O segundo e o terceiro dígito indicam a semana do calendário. Exemplo: 6450013223 – prazo de validade até ao fim da semana de calendário 45 no ano 2026.

Rotulagem

Grupo de produtos

Argamassa para colar

Segurança

Seguir a folha de dados de segurança!
As indicações de segurança referem-se ao produto pronto, bruto.

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Ficha técnica

StoSilent Coll MW-G

E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com