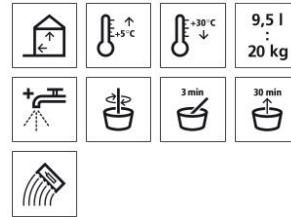


Fiche technique

StoSilent Coll MW-G

Colle de système à base de plâtre pour coller le système acoustique StoSilent Direct sur des supports en plaques de placoplâtre et de plâtre fibré



Caractéristique

- Application**
- pour l'intérieur
 - pour coller les plaques acoustiques StoSilent Board MW 100
 - supports : sur plaques de placoplâtre sans revêtement, type A selon EN 520, sur plaques de plâtre fibré avec couche d'imprégnation, type GF selon EN 15283-2
 - sur des surfaces de plaques de placoplâtre enduites avec couche d'imprégnation

- Propriétés**
- comportement au feu (classe) A1 selon la norme EN 13501-1
 - bonne force de collage humide
 - résistance au coulage optimale
 - parfaitement adapté au système acoustique StoSilent Direct

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN 14496:2005	0,7 g/cm ³	
Comportement au feu	EN 14496:2005	A1	
Résistance à la rupture	EN 14496:2005	≥ 0,6 MPa	(28 jours)
Taille du grain	EN 14496:2005	< 500 µm	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

- Exigences**
- Étanche à l'air, plan, cohésif, propre, sec
 - Sans farinage, efflorescences ni agents séparateurs

Préparations

- Indications :
- Respecter les directives de l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres (ASEPP).
 - Respecter les fiches de la Fédération de l'industrie du plâtre (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.).
 - Vérifier l'aptitude et la cohésion des supports et de la sous-construction.

Fiche technique

StoSilent Coll MW-G

Plaques de placoplâtre vissées, non enduites, type A :

- Écartement maximal autorisé des profilés supports : 40 cm

1. Colmater les joints entre les plaques de placoplâtre avec StoSilent Coll MW-G.
2. Intégrer le Sto-Gewebefugenband et lisser.
3. Appliquer ensuite StoSilent Coll MW-G en mouillé sur mouillé. Voir la section « Application ».

Plaques de placoplâtre enduites et poncées, type A :

- Exigences requises pour le support : au moins le niveau de qualité Q2

1. Appliquer une couche d'impression sur les joints enduits entre les plaques de placoplâtre et laisser sécher. Couche d'imprégnation : StoPrim Plex ou StoPrim GT

Plaques de plâtre fibré vissées, non enduites, type GF :

- Écartement maximal autorisé des profilés supports : 40 cm

1. Appliquer une couche d'impression sur toute la surface des plaques de plâtre fibré et laisser sécher. Couche d'imprégnation : StoPrim Plex ou StoPrim GT
2. Colmater les joints entre les plaques de plâtre fibré avec StoSilent Coll MW-G.
3. Intégrer le Sto-Gewebefugenband et lisser.
4. Appliquer ensuite StoSilent Coll MW-G en mouillé sur mouillé. Voir la section « Application ».

Plaques de plâtre fibré enduites et poncées, type GF :

- Exigences requises pour le support : au moins le niveau de qualité Q2

1. Appliquer une couche d'impression sur toute la surface des plaques de plâtre fibré enduites et laisser sécher. Couche d'imprégnation : StoPrim Plex ou StoPrim GT

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

température du support et de mise en œuvre : minimum +5 °C
humidité relative de l'air : maximum 70 %

Temps de mise en œuvre

pour une température ambiante de +20 °C et une humidité de l'air d'env. 50 % :
env. 30 minutes

Rapport de mélange

9,5 l d'eau pour 20 kg
Remarque : mélanger uniquement la quantité de produit pouvant être appliquée pendant le temps de mise en œuvre.

Préparation du matériau

Indications :
- Toujours utiliser des seaux propres.
- Une fois que le processus de durcissement a commencé dans le seau, StoSilent Coll MW-G ne peut plus être appliqué, même en recommençant à remuer.
- Ne pas réutiliser un produit qui a durci.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits.

Fiche technique

StoSilent Coll MW-G

Préparer le matériau :

1. Remuer le produit env. 3 minutes et le mélanger jusqu'à obtenir une masse lisse et sans grumeaux.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	Collage	3,0 - 4,0	kg/m ²
	par mm d'épaisseur	1,2	kg/m ²
La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.			
Application	application manuelle Outils nécessaires : Sto-Taloche Crantée : 10 x 10 mm ou 6 x 6 mm ou Sto-Zahntraufel-Vibra-S, couche de colle : 4 mm ou Sto-Zahntraufel-Vibra-L, couche de colle : 4 mm 1. Appliquer le produit sur l'ensemble de l'arrière de la plaque et l'étaler finement en exerçant une forte pression. 2. Étaler une nouvelle fois le produit sur l'ensemble de l'arrière de la plaque. 3. Cranter le produit à un angle d'env. 45° à l'aide de la Sto-Taloche Crantée ou de la Sto-Zahntraufel. 4. Appliquer un cordon de colle en périphérie de la plaque à l'aide de la Sto-Taloche Crantée ou de la Sto-Zahntraufel. 5. Presser les plaques sur le support et les ajuster. 6. Laisser sécher le produit.		
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Séchage : Pour une épaisseur de couche de 2 mm, le produit sèche en 1 jour si les conditions ci-dessous sont remplies : - température du support et de l'air : +20 °C - humidité relative de l'air : 50 % Pour accélérer le séchage, utiliser un dessiccant à condensation. Durcissement : Le produit est dur au bout d'1 à 1,5 heure.		
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.		

Fiche technique

StoSilent Coll MW-G

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

- Respecter les directives de mise en œuvre des systèmes acoustiques StoSilent.
- Les directives de mise en œuvre sont disponibles auprès de Sto AG.
- Ne pas appliquer le produit avant d'avoir suivi une formation.
- Reprendre les joints de dilatation existants.

Livrer

Teinte

La teinte correspond à peu près à la teinte RAL 9016 Blanc signalisation.

Emballage

sac

Stockage

Conditions de stockage

Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.

Durée de stockage

La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage.
Explication du numéro de lot :
Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.
Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026

Marquage

Groupe de produits

Mortiers colle

Sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.
Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Fiche technique

StoSilent Coll MW-G

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch