

## Fiche technique

Joints et mastics silicones

# Mortier de joint ciment

## 2 - 5 mm

MFs



Mortier de joint ciment, de qualité CG1 selon la norme NF EN 13888, destiné au jointoiment sans fissuration des carreaux de faïence absorbants, ce grâce à une prise, un pouvoir de rétention d'eau et une lavabilité spécialement étudiés. Egalement pour le jointoiment de carreaux faiblement absorbants. En domaine résidentiel, alimentaire, en milieu sec ou exposé à l'eau. Pour les sols et murs avec chauffage intégré.

- Pour intérieur et extérieur, sur sols et murs
- Largeur de joint: 2 à 5 mm
- Pauvre en chromates (réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII)
- DGNB: Qualité la plus élevée 4, ligne 8 selon les critères DGNB "ENV1.2 Risques pour l'environnement local" (Version 2018)

Consommation: 0,5 - 0,7 kg/m<sup>2</sup> pour des formats de carreaux de 15 × 15 cm ou 15 × 20 cm et une largeur de joint d'environ 3 mm.

Conditionnement		Unités/palette	Poids/palette
Sac	5 kg	200	1000 kg
Sac	25 kg	40	1000 kg

## Domaines d'utilisation

Sopro Mortier de joint ciment est particulièrement adapté au jointoiment des revêtements céramiques absorbants, à l'intérieur comme à l'extérieur, sur les murs et les sols.

Le mortier de jointoiment convient également pour le jointoiment de matériaux de revêtement céramique non ou faiblement absorbants, tels que le grès, la mosaïque de verre et de verre fritté. Dans ce cas, il faut tenir compte d'un délai légèrement plus long avant le lavage. Dans le domaine de l'habitat, des denrées alimentaires, dans les zones sèches et humides ainsi que dans les piscines. Pour une utilisation dans les réservoirs d'eau potable, nous recommandons Sopro TitecFuge® plus (dans les couleurs de joints blanc et gris).

Pour les surfaces de revêtement plus importantes et les mortiers de pose peu absorbants (mortiers en couche mince), nous recommandons l'utilisation de mortiers de jointoiment à durcissement rapide, comme par exemple Sopro DF 10® Design Fuge Flex, Sopro Brillant®, Sopro FlexFuge plus ou Sopro FlexFuge FL.

---

## Propriétés

Sopro Mortier de joint ciment est un mortier de jointoiment à prise hydraulique. Appliqué correctement, il permet d'obtenir des joints lisses et bien remplis. Après avoir été mélangé de manière homogène avec de l'eau, Sopro MeisterFuge schmal donne un mortier de jointoiment à grain fin et onctueux avec de bonnes propriétés de jointoiment et de lavage.

---

## Traitement

Gratter les joints dans l'épaisseur des plaques avant le durcissement du mortier de pose et les nettoyer soigneusement. Laisser durcir le mortier de pose.

Verser la quantité d'eau indiquée dans un récipient de mélange propre, puis ajouter le mortier de jointoiment et mélanger mécaniquement à l'aide d'un malaxeur pour obtenir un mortier homogène et onctueux. Pour obtenir une meilleure homogénéité du matériau, régler d'abord la consistance de manière un peu plus rigide, puis la diluer en ajoutant un peu d'eau pour obtenir une consistance adaptée à la mise en œuvre. Après un temps de maturation de 3 à 5 minutes, mélanger à nouveau énergiquement.

Appliquer Sopro MeisterFuge étroit dans les joints grattés et propres, éventuellement légèrement prémouillés en fonction de l'épaisseur et de la capacité d'absorption des tessons de carreaux, à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'un disque à joints, en exerçant une légère pression de manière à ce que la section du joint soit entièrement remplie. Ne pas répandre de mortier sec en poudre.

Après une durée de vie suffisante du mortier frais incorporé, laver proprement le carrelage en diagonale par rapport à la section du joint, sans laver la surface du joint. La surface du joint est ainsi lissée et particulièrement bien compactée. Pendant le processus de durcissement, réhumidifier si nécessaire avec de l'eau propre.

Remarque :

Pour les matériaux de revêtement céramiques à surface profilée, rugueuse et non émaillée ainsi que pour le grès cérame poli dont la surface présente des micropores de différentes tailles, nous recommandons de mouiller préalablement le revêtement et de procéder systématiquement à un essai de jointoiment afin de déterminer si les résidus de ciment ou de pigment peuvent être éliminés sans laisser de traces. Remplacer régulièrement l'eau de rinçage par de l'eau fraîche. Un jointoiment d'essai est également recommandé pour le jointoiment de pierres naturelles.

Le jointoiment frais doit être protégé des influences nuisibles au durcissement, telles que les températures élevées, le vent, la pluie ou le gel.

Le processus de durcissement et l'éclat de la couleur du joint durcissant dépendent essentiellement d'une offre d'humidité régulière pendant le processus de durcissement. Des éléments de construction particulièrement absorbants, comme par exemple lors de la pose conventionnelle en couche épaisse de matériaux de revêtement céramiques, peuvent entraîner des nuances de couleur dans le mortier de jointoiment, qui peuvent toutefois s'équilibrer au cours du processus de séchage.

Pour garantir une coloration uniforme, en particulier des couleurs de mortier de jointoiment fortement pigmentées et foncées, il est nécessaire de respecter scrupuleusement la quantité d'eau de gâchage indiquée, un mélange homogène ainsi que le temps de maturation. Lors du lavage, il faut veiller à travailler avec le moins d'eau de lavage possible, à changer plus souvent l'eau de lavage et à ne pas laisser de film d'eau sur les joints. Le fait de frotter à sec les joints lavés et attirés réduit le risque d'efflorescences ultérieures et favorise la brillance de la couleur de la surface des joints.

Les sables d'agrégats non lavés, actifs en termes de décoloration, provenant de mortiers à lit épais ou les substances actives en termes de décoloration provenant de matériaux de construction ultérieurs peuvent entraîner la formation de taches.

Selon leur concentration, les produits acides peuvent attaquer et détruire les mortiers de jointoiment à base de ciment. C'est pourquoi, lors de l'utilisation de produits de nettoyage acides, il convient de respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation des fabricants de produits de nettoyage. Les produits recommandés figurent dans la liste RK. Avant d'utiliser des nettoyants acides, il faut mouiller la surface à nettoyer avec de l'eau et la rincer immédiatement avec suffisamment d'eau après le nettoyage.

Eau de gâchage	Par conteneur	5 kg	25 kg
	Eau de gâchage	1,3 l - 1,4 l	6,5 l - 7 l
<b>Circulable</b>	après env. 12 heures.		
<b>Indications de durées</b>	Elles se réfèrent à une température de +23°C / 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.		
<b>Largeur de joint</b>	Mortier de joint ciment		
<b>Nettoyage des outils</b>	Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.		
<b>Outillage</b>	Mélangeur, taloche en acier inox, raclette caoutchouc, platoir à joint, taloche éponge, kit de nettoyage		
<b>Résistant à la charge</b>	Après environ 48 heures. Remplir le réservoir d'eau au plus tôt 28 jours après les travaux de pose et de carrelage et au plus tôt 12 heures après les travaux de jointoiment.		
<b>Temps de maturation</b>	3 à 5 minutes		
<b>Temps de traitement</b>	Environ 2 heures ; le mortier durci ne doit pas être rendu à nouveau utilisable avec de l'eau ou du mortier frais.		
<b>Température de mise en œuvre</b>	De +5°C à +30°C au maximum		
<b>Tenue en stock</b>	Env. 12 mois (au sec, en emballage d'origine non ouvert).		
<b>Certificats d'essai</b>	DIN EN 13888: CG1		
<b>Licence</b>	EMICODE "GEV": EC1 <sup>PLUS</sup> - A très faible émission PLUS		

**Sécurité**

Etiquetage – selon les critères du règlement européen CLP 1272/2008.

GHS05 GHS07

**Avertissement:** Danger

H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

P102 Tenir hors de portée des enfants. P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. P261 Éviter de respirer les poussières. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations en vigueur.

Contient: Ciment Portland, Cr (VI) < 2 ppm.

Pauvre en chromates (réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII)

GISCODE ZP1

Couleur	Sac 25 kg Référence	Sac 5 kg Référence
blanc 10	410-21	410-05
gris clair 16	431-21	-
gris argent 17	430-21	430-05
gris 15	435-21	435-05

**Conseil France**

Sopro Bauchemie GmbH  
Yannick Brumm  
Fon +33 6 16 26 48 23  
Fax +33 3 88 00 77 40  
Mail Yannick.Brumm@sopro.com

**International Business**

Sopro Bauchemie GmbH  
PO Box 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-239  
Fax +49 611-1707-240  
Mail international@sopro.com

**Allemagne**

Sopro Bauchemie GmbH  
PO Box 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 6 11 17 07-252  
Fax +49 6 11 17 07-250  
Mail info@sopro.com

**Suisse**

Sopro Bauchemie GmbH  
Bierigutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon +41 33 334 00 40  
Fax +41 33 334 00 41  
Mail info\_ch@sopro.com

**Autriche**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 72 24 6 71 41-0  
Fax +43 72 24 6 71 81  
Mail marketing@sopro.at

**Service d'assistance téléphonique - Applications**

Fon +49 611 1707-111  
Fax +49 611 1707-280  
Mail anwendungstechnik@sopro.com

**Service d'assistance téléphonique - Projets**

Fon +49 611 1707-170  
Fax +49 611 1707-136  
Mail objektberatung@sopro.com

Merci de consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité CE 1907/2006 – dans leur version en vigueur – maintenant également disponibles en téléchargement sur internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Les indications contenues dans cette fiche technique sont des descriptions de produits. Elles présentent des informations d'ordre général basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, merci de prendre contact avec notre Service Technique