

# FICHE TECHNIQUE



sac de 10 kg

## Avantages du produit

- Facile à appliquer et à laver
- Remplissage optimal des joints, très bonne adhérence sur les flancs des carreaux
- Absorption d'eau réduite

## Couleur

- Anthracite  
Gris foncé  
Couleurs spéciales (sur demande)

## weber FM K20

### Mortier de jointoiement pour clinkers CG2 W A

#### Champ d'application

- Pour tous les revêtements en céramique
- Particulièrement recommandé pour les clinkers des systèmes de façades MARMOtherm Ceramo, MARMOtherm Robusto Ceramo et MARMOtec Ceramo
- Intérieur et extérieur
- Sol et mur
- Largeur des joints : 5 - 15 mm

#### Caractéristiques du produit

- Facile à appliquer et à laver
- Remplissage optimal des joints, très bonne adhérence sur les flancs des carreaux
- Absorption d'eau réduite
- Durcit sans fissures
- Résistant à l'eau et au gel-dégel après durcissement complet
- EMICODE EC1 PLUS (à très faible émission)
- eco1 (très approprié pour Minergie-ECO, correspond à la 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis)

#### Consommation

Voir calculateur de consommation

[www.ch.weber](http://www.ch.weber)

## Ce qu'il faut savoir avant l'application

---

Ne pas jointoyer en cas d'exposition directe au soleil, à un matériau de revêtement chauffé, à une chaleur ou une humidité directe ou à des courants d'air. Le chauffage par le sol doit être arrêté lors du jointoiment et pendant le durcissement (au moins 24 heures). Les différences de comportement d'absorption du support, du matériau de revêtement et des bords du joint peuvent entraîner des différences de couleur dans le mortier de jointoiment durci. Les résidus de mortier peuvent adhérer aux surfaces poreuses (y compris les micropores), rugueuses et mates. En cas de doute, effectuer un essai de jointoiment. Si nécessaire, ces décolorations peuvent être évitées en mouillant préalablement le revêtement. Lors du jointoiment de carreaux de pierre naturelle ou artificielle, suivre les recommandations du fabricant et effectuer un essai de jointoiment.

N'utiliser qu'un mortier de jointoiment du même numéro de lot pour un seul objet.

Éviter autant que possible les substances qui attaquent le mortier, comme les produits de nettoyage acides ; respecter les instructions du fabricant pour le nettoyage de construction et d'entretien. L'utilisation fréquente et intensive de produits de nettoyage acides et les longues durées d'exposition peuvent attaquer le joint en ciment. Mouiller soigneusement les joints au préalable et rincer abondamment à l'eau après le nettoyage. Éviter de surdoser les produits de nettoyage.

**Info façade :** Le temps d'attente avant de pouvoir commencer les travaux de revêtement sur la façade dépend des conditions météorologiques. Dans tous les cas, prévoir au moins 14 jours. Prêter une attention particulière pour éviter la formation de peau lors de la pose (courant d'air). Pendant les travaux de pose et de jointoiment, des températures de +10 °C à +30 °C doivent être maintenues pendant toute la durée des travaux. La température NE DOIT pas descendre en dessous de +5 °C pendant la pose et le jointoiment du revêtement et pendant au moins 7 jours après le jointoiment. Après le jointoiment, il faut protéger la façade pendant au moins 7 jours contre les influences négatives de la météo. Selon la saison, il est indispensable de bâcher la façade.

Pour les façades, faites intervenir nos conseillers techniques dès la phase de planification.

## Préparation du support

---

Le mortier-colle doit avoir durci et être sec. Gratter et nettoyer le réseau de joints à la profondeur des carreaux. Les joints doivent être secs, propres, sans graisse ni poussière. Humidifier les clinkers fortement absorbants avant le jointoiment.

## Mise en œuvre

---

**Mélange :** Gâcher le mortier avec de l'eau propre pour obtenir une pâte homogène sans grumeaux. Laisser reposer 3 minutes et brasser à nouveau. Respecter le taux de gâchage prescrit.

**Jointoyage :** Remplir les joints à fleur des carreaux selon les méthodes d'application usuelles comme spatule en caoutchouc mousse. Utiliser le mortier durant la durée pratique d'utilisation indiquée. Ne plus appliquer le matériau qui a déjà commencé sa prise.

**Lavage / nettoyage :** Égaliser les joints avec une éponge humide dès que le mortier a suffisamment pris. Rincer souvent l'éponge et changer régulièrement l'eau de lavage. Enlever les éventuels résidus de ciment avec une éponge propre et humide, mais ne frotter pas avec un chiffon. Lors du nettoyage des surfaces fraîchement jointoyées, utiliser l'eau avec parcimonie pour éviter les différences de couleur. Nettoyer aussitôt les outils de travail et le revêtement sale avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## Traitement de cure

---

Protéger les revêtements extérieurs fraîchement collés et jointoyés des rayons directs du soleil, de la pluie et du gel pendant au moins 7 jours.

---

## Instructions pour le stockage

---

Au sec dans son emballage d'origine non ouvert

## Stabilité au stockage min.

---

18 months

## Instructions spéciales

---

Les propriétés techniques, telles que le temps de mise en œuvre, praticabilité etc., se réfèrent à une température de +23 °C sans courant d'air et une humidité de l'air relative de 50 %. Des températures plus élevées et une humidité de l'air plus faible accélèrent le processus de réaction et inversement.

Il faut respecter, entre autres, les normes SIA 244, SIA 246 et SIA 248 pour la mise en œuvre.

Propriété	Valeur
∅ Ajout d'eau	2.0 l / sac de 10 kg
Durée pratique d'utilisation max.	2 hour(s)
Practicable après env.	12 hour(s)
Entièrement chargeable après env.	7 days
Résistance à la flexion min. en conditions standards	2.5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression min. en conditions standards	15 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion max.	1000 mm <sup>3</sup>
Absorption d'eau max. après 240 min	5 g
Largeur min. du joint	5 mm
Largeur max. du joint	15 mm
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	10 °C
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	25 °C



Les normes, les fiches techniques et les instructions de traitement des associations professionnelles respectives et des éventuels autres fournisseurs de matériaux de construction ainsi que les brochures/tableaux d'application weber doivent être respectés. Conseils de sécurité : Respectez la fiche de données de sécurité. Avis de garantie : Saint-Gobain Weber AG garantit la parfaite qualité de ses produits dans le cadre des conditions générales de vente et de livraison. Les conditions de traitement étant très variables, les recommandations ci-dessus doivent être considérées comme des informations générales sans aucune garantie de propriétés.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber SA, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH