


# FICHE TECHNIQUE

## webermur 980

## Mortier pour maçonnerie de parement M 15

### Champ d'application

- Réalisation de maçonnerie de parement porteuse et non porteuse
- Pour toutes les pierres absorbantes telles que les briques de terre cuite ou les briques silico-calcaires
- À l'intérieur et à l'extérieur

### Caractéristiques du produit

- Granulométrie fine - grain maximal 2.5 mm
- Résistant au gel après durcissement complet
- Rendement élevé
- Catégorie de mortier selon SN EN 998-2 : M 15

### Consommation

| | |
|---|---|
| 1 sac de 25 kg de mortier sec : | env. 16.3 l |
| 1 tonne de mortier sec : | env. 650 l |

en vrac (D50)
sac de 25 kg

### Avantages du produit

- Granulométrie fine - grain maximal 2.5 mm
- Résistant au gel après durcissement complet
- Rendement élevé

weber
SAINT-GOBAIN

## Préparation du support

Les parpaings doivent être exempt de substances qui nuisent à l'adhérence, telles que la poussière ou la graisse. Le mortier ne doit pas être appliqué sur des parpaings gelés. Les parpaings secs et très absorbants (p. ex. les briques silico-calcaires, les blocs de béton cellulaire) doivent être pré-humidifiés.

## Mise en œuvre

**Marchandises en sacs :** Mélanger le mortier de maçonnerie avec la quantité d'eau indiquée à l'aide d'un malaxeur approprié (p. ex. un agitateur, un malaxeur double ou une bétonnière à chute libre) pour obtenir un mélange homogène et une consistance plastique. Placer de l'eau propre dans le récipient de mélange, ajouter la poudre en continu tout en remuant et mélanger pendant environ 2 minutes.

**Marchandises en vrac / Production de mortier au moyen d'un malaxeur continu D50 :** Ajuster le dosage de l'eau afin que le mortier ait une consistance plastique.

Limiter la quantité de mortier à gâcher de manière à pouvoir utiliser le mélange pendant la durée d'utilisation pratique indiquée. Éviter de rallonger le mélange avec de l'eau après coup.

## Traitement de cure

En principe, les mesures de protection pendant la construction doivent être effectuées selon la norme SIA 266. Protéger le mortier de maçonnerie contre un séchage trop rapide, en particulier en cas de températures élevées, d'ensoleillement direct et/ou de vent fort - conserver l'humidité pendant au moins 3 jours. Le traitement de cure peut être effectué, par exemple, en recouvrant d'un film PE ou de nattes géotextiles et en pulvérisant de l'eau.

Afin de prévenir les dommages causés par le gel, la maçonnerie doit être protégé contre le gel nocturne et le gel persistant par une bâche thermique appropriée et le temps du traitement de cure doit être prolongé.

## Restrictions / attention requise

Réaction fortement alcaline avec l'eau. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

## Instructions pour le stockage

Au sec dans son emballage d'origine non ouvert ou en silo

## Stabilité au stockage min.

6 months

## Instructions spéciales

Pour la mise en œuvre, la norme SIA 266 doit être respectée, entre autres.
Les données techniques se réfèrent à une température de 20 ± 2 °C, des données de résistance en plus d'une humidité relative de 95 % pendant les 7 premiers jours et d'environ 65 % jusqu'au 28e jour.

| Propriété | Valeur |
|---|---|
| ø Ajout d'eau | env. 4.0 l / sac de 25 kg |
| Durée pratique d'utilisation min. | 90 min |

| Propriété | Valeur |
|---|---|
| Résistance à la traction par flexion min. après 28 d | 3 $N/mm^2$ |
| Classe de résistance à la compression | M 15 |
| Rétention en eau min. | 85 % |
| Absorption d'eau par capillarité max. | 0.2 $kg/(m^2 \cdot min^{0.5})$ |
| Teneur en chlorures max. | 0.10 % |
| Grain max. | 2.5 mm |
| Réaction au feu | A1 |
| Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel) | 5 °C |
| Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel) | 30 °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 44 947 88 00, Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH