

## FICHE PRODUIT

### ProOne Mortier de ciment 004

Mortier au ciment à durcissement hydraulique  
C20/25

#### Domaines d'application

- Pour la réalisation de revêtements en ciment
- Pour la création de petits travaux de béton
- Comme mortier de maçonnerie pour la production de :
  - maçonnerie renforcée
  - maçonnerie de cave
  - voûtes

#### Pour

- Mur
- Sol
- Intérieur et extérieur

#### Propriétés

- Perméable à la diffusion de vapeur
- Grande solidité
- Résistant aux intempéries
- Résistant au gel

#### Matériaux de base

- Ciment – SN EN 197
- Agrégats sélectionnés – DIN EN 13139
- Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en oeuvre

#### Préparation du support

- En cas de pierres très absorbantes et/ou de conditions environnementales défavorables, un assèchement prématuré ou excessif du mortier doit être limité en humidifiant préalablement les pierres ou en adoptant d'autres mesures adaptées



- Réaliser toujours le contrôle/la préparation du support conformément au cahier de prescriptions pour les marchés de construction (VOB) / C-ATV – DIN 18350, norme DIN V 18550.
- Pour les nouveaux types de supports, les prescriptions de mise en oeuvre des fabricants s'appliquent.
- Retirer complètement les couches superficielles et de séparation moins solides (saleté, poussière, graisse, huile, résidus de peinture etc.).
- Les pierres doivent être dénuées de gel et d'impuretés.

#### Mise en oeuvre

- Verser le contenu du sac dans la quantité d'eau indiquée et mélanger manuellement ou mécaniquement pendant environ 4 à 5 minutes.
- Ajouter de l'eau, si nécessaire pour la consistance.
- Aucun granulat ou additif ne doit être ajouté sur le chantier aux mortiers secs d'usine.

Cette "déclaration de performance" s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

# FICHE PRODUIT

## ProOne Mortier de ciment 004

### Informations techniques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Consommation                  | comme mortier de maçonnerie env. 32 kg/m <sup>2</sup><br>(maçonnerie format de pierre 2 DF, 11,5 cm) |
| Résistance à la compression   | > 10 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours<br>(Test de pression de Dice)                                  |
| Température de mise en oeuvre | +5 °C jusqu'à +30 °C   |
| Eau de gâchage                | env. par kg 0,15 l   |
| Temps de mise en oeuvre       | env. 2 Heures  |

### Traitement ultérieur

- Protéger d'un séchage trop rapide et des influences météorologiques comme le soleil, le vent, la pluie et le gel (par exemple avec un film ventilé, des sacs de jute humides ou une pulvérisation d'eau).
- Nettoyer immédiatement à l'eau les récipients, les outils, etc. Après durcissement, le nettoyage exige un traitement mécanique.

### Stockage

- A l'abri des intempéries sur des palettes en bois, au frais et au sec
- Les paquets non ouverts se conservent 12 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés de manière conforme.
- Pauvre en chromate conformément à la directive 2003/53/CE, GISCODE ZP1.
- Les contenants ouverts doivent être immédiatement fermés et utilisés dans un délai très court.

### Elimination

Résidus de produits (durcis) sous le code des déchets (AVV)  
17 09 04 – déchets de construction et de démolition mélangés  
(sans mercure, BPC et substances dangereuses).

### Indications

- Les données techniques se réfèrent généralement à une température de +20 °C et à une humidité d'air relative de 50%.
- Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent.
- Du matériau déjà pris ne doit plus être dilué à l'eau.
- Lors de la prise, protéger le produit des rayons du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (> +30 °C) et trop basses (< +5 °C).
- Le cahier de prescriptions pour les marchés de construction (VOB), partie C/la norme DIN 18363, parag. 3 et les fiches techniques BFS respectives doivent être respectées.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Autres indications : voir Fiche de données de sécurité sur [www.pro-one.ch](http://www.pro-one.ch)

Pour la réalisation des travaux, les recommandations et directives pertinentes, les normes et fiches techniques, ainsi que les règles techniques reconnues doivent être prises en compte. Nous n'avons aucune influence sur les diverses conditions se rapportant aux intempéries, aux supports et aux objets immobiliers. Les conseils techniques d'application, écrits ou oraux, fournis à titre d'aide à l'acheteur ou au préposé à la mise en oeuvre, sont sans engagement et ne représentent pas de relation contractuelle ou d'engagements secondaires au contrat d'achat. Les informations et les conseils contenus dans la fiche technique se rapportent à l'utilisation normalement prévue. Suite à la publication de la présente fiche technique, toutes les fiches antérieures perdent leur validité. Vous trouverez d'autres renseignements sur le fiche de données de sécurité.

Cette "déclaration de performance" s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.