

## FICHE PRODUIT

### ProOne Mortier-Colle pour pierre naturelle gris MultiCerament Rapide

Mortier à lit mince, moyen et épais modifié par des polymères et à durcissement hydraulique rapide avec liaison cristalline conformément à la norme DIN EN 12004 C 2 FT.

#### Domaines d'utilisation

- Pour la pose de pierres naturelles non translucides et sans décoloration
- Pour la pose de carreaux et dalles en céramique
- Pose en lit moyen jusqu'à 25 mm d'épaisseur de couche, étiré avec du sable jusqu'à 50 mm.
- Utilisable également dans les piscines/espaces aquatiques.

#### Pour

- Mur et sol
- Intérieur et extérieur

#### Propriétés

- Avec liaison cristalline
- Résistant au chlorure
- Durcissement rapide, haute résistance à la traction
- Flexibilisé, imperméable à l'eau, productif
- Facile à mettre en oeuvre, souple, grains fins

#### Matériaux de base

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

#### Consommation de matière

- Denture 8 mm env. 2,3–2,8 kg/m<sup>2</sup>
- Denture 12 mm env. 3,5–4,0 kg/m<sup>2</sup>
- Denture pour lit moyen 20/15 env. 5,5–5,9 kg/m<sup>2</sup>
- Mortier-Colle pour pierre naturelle gris MultiCerament Rapide



#### Données techniques

Epaisseurs de colle	4 à 25 mm (jusqu'à 50 mm étiré)
Température de mise en oeuvre	+5 °C à +25 °C
Résistance à la température	-20 °C à +80 °C
Eau de gâchage pour 25 kg	env. 7 litres Temps de maturation env. 3 minutes
Temps de mise en oeuvre	env. 30 minutes
Temps ouvert	env. 15 minutes (DIN EN 1346)
Praticable	après env. 3 heures
Jointoyable	après env. 10 heures
Totalement résistant	après env. 14 jours

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.

**ProOne**

BMS Building Materials Suisse  
BR Bauhandel AG  
Riedmattstrasse 2  
8153 Rümlang  
www.pro-one.ch

## FICHE PRODUIT

### ProOne Mortier-Colle pour pierre naturelle gris MultiCerament Rapide

#### Préparation du support

- La surface doit être solide, portante et exempte de fissures.
- La surface ne doit pas dépasser une teneur en humidité maximale
- Chape à base de ciment 2% en poids
- Chape à base de sulfate de calcium 0,5% en poids chape anhydrite chauffée max. 0,3% en poids
- Les couches de surface moins résistantes et les couches de séparation (par ex. saleté, poussière, graisse, huile, résidus de peinture etc.) doivent être retirées.
- Pour les supports ou revêtements de sol très absorbants, d'un nouveau type ou inhabituels, essayer sur une surface test et respecter les instructions de mise en oeuvre du fabricant. Nous vous recommandons d'appliquer une couche de fond primaire.
- Les surfaces extrêmement denses et/ou lisses, les laitances et les couches de surface non stables doivent être totalement retirées par un procédé de sablage approprié.

#### Mise en oeuvre

- Mélanger avec de l'eau froide du robinet dans un récipient propre pour obtenir une préparation homogène et sans grumeaux.
- Nous recommandons l'utilisation d'un agitateur à 600 tours/minute à ruban hélicoïdal ou à double disque.
- Après le temps de maturation (3 minutes), bien mélanger à nouveau.
- Appliquer uniquement la quantité de mortier permettant d'introduire ou d'insérer l'élément à poser en l'espace d'environ 15 minutes dans le lit de mortier frais. En cas d'utilisation comme ragréage, il doit être étiré avec du sable de quartz comme suit
- Pour une épaisseur de couche de 25–35 mm, adjoindre 1 volume de colle pour 0.3 de sable (0–4 mm), pour une épaisseur de 35–50 mm, adjoindre 1 volume de colle pour 0.3 de sable (0 – 8 mm).

- Les joints de dilatation ne doivent pas être recouverts de mortier.

#### Traitement ultérieur

Nettoyer immédiatement à l'eau les récipients, les outils, etc. car après durcissement le nettoyage exige un traitement mécanique.

#### Stockage

- Stocker à l'abri des intempéries, au frais et au sec sur des grilles en bois.
- Fermer immédiatement les récipients ouverts et les utiliser dans un délai très court.
- Les sacs non ouverts peuvent se conserver 6 mois à partir de la date de fabrication en cas de stockage conforme (date de fabrication voir impression sur le côté de l'emballage).
- Pauvre en chromates conformément à la directive 2003/53/CE, GISCODE ZP1.

#### Élimination

Les résidus de produit durcis doivent être éliminés sous le code des déchets (AVV) 17 09 04 – déchets de construction et de démolition en mélange (sans mercure, PCB et substances dangereuses).

#### Indications

- Les données techniques se réfèrent généralement à une température +20°C et à une humidité d'air relative de 50%.
- Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent.
- Lors de la prise, protéger le produit du rayonnement direct du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (> +30°C) et trop basses (< +5°C).
- Ne pas détremper à nouveau avec de l'eau le mortier pris. Tenir hors de portée des enfants.

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.

**ProOne**

BMS Building Materials Suisse  
BR Bauhandel AG  
Riedmattstrasse 2  
8153 Rümlang  
www.pro-one.ch