

## FICHE PRODUIT

### ProOne Mortier de jointement de pavés 004

Mortier de jointement à base de ciment, imperméable à l'eau, à prise hydraulique.

#### Domaines d'utilisation

- Pour le jointoiment de surfaces pavées légèrement à fortement sollicitées, pour pierres naturelles et pierres en béton.
- Pour le jointoiment d'anciens et de nouveaux pavés.
- Pour le jointoiment de murs en pierres naturelles.

#### Pour

- Pour mur et sol.
- Pour intérieur et extérieur.

#### Propriétés

- Auto-compactant.
- Facilement lavable.
- Imperméable à l'eau.
- Durcissement normal.
- Ajustable de plastique à liquide.
- Mise en oeuvre agréable et simple (sable rond).
- Utilisation universelle.
- Peut être mis en oeuvre manuellement ou mécaniquement.
- Résistance élevée au gel/sel de dégel.

#### Matériaux de base

- Ciment spécial
- Matériaux de remplissage sélectionnés et granulats minéraux normalisés.
- Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en oeuvre.

#### Préparation du support

- La surface à jointoyer doit être propre, sèche, stable et durablement drainable.
- Un affaissement du pavé sous la charge en raison d'une résistance insuffisante conduit à la destruction des flancs des joints.



- Pour les surfaces fortement sollicités (trafic), poser le pavé dans un lit de mortier suffisamment résistant et drainable (par ex. mortier de pose de pavés).
- Poser les dalles frais sur frais en utilisant un coulis de contact.
- Pour garantir une bonne adhésivité, une profondeur de joint d'au moins 4 cm doit être respectée.
- En cas de lit de mortier stable en termes de déformation et d'adhérence solide avec la pierre ou la dalle, la profondeur du joint peut être plus petite, mais ne doit pas être inférieure à 15 mm.
- La surface à traiter doit être préalablement humidifiée avec soin pour que le pavé ne soit pas absorbant au moment de l'application du produit.
- L'eau stagnante doit être éliminée des joints.
- Les surfaces pavées ne doivent pas être serrées, les murs adjacents, les objets installés ou semblables doivent être pourvus de joints à élasticité durable, si besoin des joints de dilation peuvent également être posés dans la surface.

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 de jointement de pavés 004

#### Mise en oeuvre

- Mélanger dans un récipient propre avec de l'eau courante froide sans former de grumeau.
- Après le temps de maturation (voir données techniques), bien mélanger à nouveau.
- Nous recommandons d'utiliser un agitateur à 600 tours/minute avec vis sans fin ou double disque.
- Répartir la masse sur la surface préhumidifiée et l'introduire dans les joints avec une raclette en caoutchouc ou semblable, sans bulles d'air.
- Lors de la prise, maintenir la surface humide avec un brouillard de pulvérisation.
- Essayer sur des surfaces test !

#### Traitement ultérieur

- Après la prise du matériau (il n'est plus possible d'enfoncer le matériau dans le joint avec le doigt), mouiller la surface, la nettoyer avec un balai dur (brosse), puis une nouvelle fois intensément après un temps d'attente d'environ 10 minutes.
- Un traitement ultérieur humide du mortier pris assure le parfait durcissement.
- Nettoyer immédiatement à l'eau les récipients, les outils, etc. Après durcissement, le nettoyage exige un traitement mécanique.

#### Données techniques

Granulation	0–4 mm Sable rond
Profondeur de joint	au moins 40 mm
Largeur de joint	au moins 7 mm
Température de mise en oeuvre	+5 °C jusqu'à +25 °C
Résistance à la température	-30 °C jusqu'à +80 °C
Module d'élasticité, dyn.	env. 27.400 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	env. 35 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours (mise en oeuvre manuelle)

Résistance à la compression	env. 40 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours (mise en oeuvre mécanique)
Absorption d'eau	< 0,6 kg/m <sup>2</sup> h 0,5
Résistance à la traction sous pliage	> 6,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au gel/sel de dégel	Haut selon SIA 262/1
Eau de gâchage	env. par kg 0,16–0,18 l
Temps de maturation	env. 3 minutes
Temps de mise en oeuvre	env. 45 minutes
Totalement portant	après env. 7 jours

#### Stockage

- À l'abri des intempéries sur des palettes en bois, au frais et au sec.
- Les contenants ouverts doivent être immédiatement fermés et utilisés dans un délai très court.
- 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.

#### Elimination

La surface à jointoyer doit être propre, sèche, stable et durablement drainable.

#### 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.
- 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).

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 jointement de pavés 004

- Des différences de couleurs peuvent survenir par exemple en raison du niveau d'humidité différent par endroits des sous-constructions et du mortier de jointoiment ou de l'environnement.
- Pour des différences de couleur comme celles-ci ou semblables dans le réseau de joints créé, nous n'assumons aucune garantie.
- En fonction de la qualité des pierres, un voilage peut se produire après le jointoiment.
- Ne pas diluer à nouveau avec de l'eau du mortier déjà pris.
- Tenir hors de portée des enfants.

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.