

# TOPOLINE 1K PFM

## Mortier drainant pour joints de pavés monocomposant

### Description

**TOPOLINE 1K PFM** est un mortier pour joints perméable et prêt à l'emploi pour pavés en béton et pierres naturelles, dalles et revêtements en parpaings.

Pour le remblai de joints, simplement et sans poches d'air.

Nettoyage aisé des nouvelles surfaces grâce à la formule résistante à l'eau.

- Perméable, à pores ouverts
- Durcit sous l'action de l'oxygène dans l'air
- Prêt à l'emploi
- Résiste au gel
- Praticable
- Empêche la pousse de mauvaises herbes
- Non polluant pour l'eau/sec, classe (allemande) de pollution de l'eau WGK 0
- Adapté pour les balayeuses

### Domaines d'application

Nouveau jointoyage et remise en état de surfaces drainantes

- Chemins et zones pour piétons, cours intérieures
- Pour zones à faible circulation en présence d'une fondation adéquate

### Applications

**TOPOLINE 1K PFM** pour le nouveau jointoyage et la rénovation des pierres naturelles, en béton et en parpaings. Pour les jardins publics, parcs, chemins piétonniers et surfaces utilisées en majorité par les piétons. Avec une fondation adéquate, également adapté aux zones à faible circulation

### Caractéristique techniques

**Température d'application:** +5°C à + 35°C

**Durée de mise en oeuvre <sup>(1)</sup>:** env. 45 minutes

**Masse volumique frais:** 1,65 kg/l

**Résistance à l'écrasement:** 8 - 10 M/mm<sup>2</sup>

**Largeur des joints:** 5 - 30 mm

**Praticable:** après env. 24 heures

**Pleinement sollicitable:** après 7 jours

<sup>(1)</sup>Par 20°C et 60 % d'humidité relative de l'air.

### Consommation

**Gros pavés 160 x 190 mm:** env. 5,0 kg/m<sup>2</sup>

**Gros pavés 140 x 170 mm:** env. 5,5 kg/m<sup>2</sup>

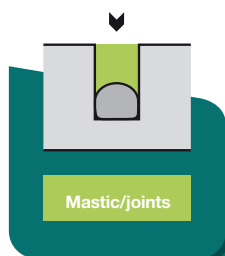
**Petits pavés 100 x 100 mm:** env. 9,0 kg/m<sup>2</sup>

**Petits pavés 90 x 90 mm:** env. 9,5 kg/m<sup>2</sup>

**Pavés mosaïques 60 x 60 mm:** env. 14,0 kg/m<sup>2</sup>

**Pavés mosaïques 50 x 50 mm:** env. 16,5 kg/m<sup>2</sup>

**Pleinement sollicitable:** après 7 jours



## Préparation du support

Le support doit être suffisamment porteur et de conception adaptée aux sollicitations dynamiques futures. Les flancs des joints doivent être parfaitement propres.

La structure complète doit être perméable afin d'éviter la stagnation de l'eau dans les joints.

## Conditions préalables

**Largeur minimales des joints: 5 mm**

**Profondeur minimale des joints : - pour les petits pavés = 25 mm**

**- pour les gros pavés = 30 mm**

Les surfaces à jointoyer doivent être conçues de sorte à ne pas engendrer de détachement des joints du revêtement suite aux futures sollicitations. Avant d'introduire le mortier, bien mouiller la surface au préalable. Cependant, veiller à ne pas introduire d'eau lors de l'application du joint.

## Mode d'utilisation

Le matériau est prêt à l'emploi et s'utilise tel quel à la sortie du sachet sous vide contenu dans le seau PE, se verse sur la surface mouillée des pavés, puis est balayé pour être introduit dans les joints. Le remblayage du mortier de jointoyage de pavés permet d'augmenter l'étanchéité et la résistance.

1. À l'aide de ciseaux, ouvrir le sachet en plastique et verser sur la surface des pavés généreusement prémouillée.
2. Le jointoyage avec **TOPOLINE 1K PFM** se fait par remblayage avec une raclette en caoutchouc ou une balayette appropriée. Pour ce faire, nous recommandons de remblayer le mortier avec suffisamment d'eau.
3. Après 15 à 20 minutes, comprimer les joints insérés dans le sens longitudinal et dans le sens transversal à l'aide d'une balayette mi-dure. Balayer les restes sur la surface des pavés et éliminer toute trace à l'aide d'un brouillard d'eau.
4. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau après leur emploi.

## Traitement ultérieur

Protéger les joints frais du gel et des fortes précipitations jusqu'à ce qu'ils aient entièrement durci. En cas de fortes précipitations, les joints frais risquent d'être emportés.

Au bout de 24 h environ, la surface est praticable, et pleinement sollicitable au bout de 7 jours.

## Mise en garde

- Respecter la température de mise en œuvre de +5°C à +35 °C.
- La fondation doit être portante et suffisamment perméable pour éviter les tassements et dégâts dus au gel.
- Protéger la surface fraîchement jointoyée du gel pendant au moins 24 h. Éviter d'exposer les joints frais à la forte pluie, et de les solliciter avant qu'ils ne soient secs.
- Procéder à un essai préalable

## Conditionnement et stockage

Sacs sous vides/Seau PE: 25 kg

Teintes: sable, basalte, gris pierre

Stockage: à l'abri du gel, au moins 12 mois dans le récipient fermé uniquement.

## Sécurité au travail/Recommandations/Traitement des déchets

Observer les mesures d'hygiène et de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. Porter des vêtements de protection appropriés. Consulter la fiche de sécurité.

Se reporter à la réglementation en vigueur.

Cette notice technique résulte des recherches et d'une longue expérience. Toutefois, elle ne saurait engager notre responsabilité, car le succès n'est assuré que si l'on a tenu compte de toutes les particularités de chaque cas. Nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de déterminer si le produit convient à l'application envisagée. UPDATE 07/2014