

PFM2

Mortier de jointoiment pour pavés



Mortier de jointoiment pour pavés à deux composants, drainant, lié à la résine synthétique

- peut être appliqué même en cas de bruine, il n'est alors pas nécessaire de le couvrir
- convient aux balayeuses-aspiratrices
- résistance au gel et au sel de déneigement
- pas d'ajout d'eau nécessaire
- drainant
- pour un trafic léger à moyen



APPLICATIONS

- pour le nouveau jointoiment et la remise en état de pavés naturels, en béton et en briques

PROPRIÉTÉS

- autoplaçant
- peut être appliqué même en cas de bruine
- Résistant au chlore après durcissement
- convient aux balayeuses-aspiratrices

TEINTES

- sable, gris pierre, basalte

COMPOSITION

- résine époxy, durcisseur époxy
- charges fonctionnelles

SUPPORT

Evaluation

- La profondeur de joint requise est d'au moins 30 mm, et d'au moins 20 mm en cas de couche de fondation liée.
- Pour les zones de circulation, la profondeur du joint est d'au moins 2/3 de la hauteur de la pierre.
- Les côtes différentes de ces indications doivent faire l'objet d'une concertation avec notre département de technique d'application.

Préparation du support

- La profondeur de joint requise doit être garantie par le soufflage ou le grattage des joints. Nettoyer ensuite la surface pavée à sec.
- Selon son comportement d'absorption, la surface pavée doit être pré-humidifiée à plusieurs reprises. Il ne doit plus y avoir d'eau dans les joints lors de la mise en place du mortier de jointoiment pour pavés.
- Si nécessaire, appliquer tubag FHI sur toute la surface du revêtement 24 heures avant les travaux de jointoiment afin de minimiser les résidus de liant (pour l'application, voir TM tubag FHI).

MISE EN OEUVRE

Température	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas traiter, sécher et laisser durcir à des températures de l'air, des matériaux et des substrats inférieures à +5 °C et en cas de gel nocturne prévu ainsi qu'au-dessus de +25 °C, de lumière directe du soleil, de substrats fortement chauffés et/ou de vent fort.
Mélange / Préparation / Traitement	<ul style="list-style-type: none"> Verser le composant durcisseur joint dans le seau. Mélanger le mortier dans un malaxeur à mélange forcé ou avec un malaxeur à mortier. Le temps de mélange des deux composants doit être d'au moins 3 minutes, jusqu'à ce qu'une consistance optimale du mortier (formation de mousse) soit atteinte. Il est recommandé de procéder à un rempotage. Il n'est pas nécessaire d'ajouter de l'eau. Selon les exigences du chantier, il est possible d'ajouter jusqu'à un litre d'eau au mortier pendant le processus de mélange afin d'augmenter la fluidité.
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> Après environ 10 à 15 minutes, les joints mis en place sont balayés dans le sens de la longueur et de la largeur avec un balai dur. Dans les 10 à 15 minutes, le film de liant restant sur les pierres est pulvérisé avec un brouillard d'eau.
Temps de mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> environ 20 minutes à 20 °C et 65 % d'humidité relative
Séchage / Durcissement	<ul style="list-style-type: none"> La surface pavée est à nouveau praticable après env. 24 heures pour les piétons et peut être pleinement sollicitée après 7 jours (à +20°C et une humidité relative de 60%). Lors de travaux à l'intérieur, veiller à une bonne ventilation.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> Si les travaux sont réalisés en plusieurs segments, décaler la couche d'assise et le jointoiment d'au moins 1 m de manière que le jointoiment ne s'arrête pas directement au-dessus de l'extrémité du dernier segment d'assise. Les joints qui s'écoulent doivent être évités.

FORME DE LIVRAISON

- Seau de 25 kg/PP
- Les formes de livraison varient d'une région à l'autre et ne sont pas disponibles dans tous les sites.

STOCKAGE

- Stocker le produit dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et dans son emballage d'origine fermé au sein de l'usine de production.
- Nous recommandons d'utiliser le produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.
- Voir l'étiquette adhésive séparée pour la date de fabrication.

CONSOMMATION / RENDEMENT

	Face de tête	Consommation* 8 mm largeur de joint	Consommation* 12 mm largeur de joint
Grands pavés	140 x 160 mm	env. 4.6 kg/m ²	env. 6.7 kg/m ²
Petits pavés	90 x 110 mm	env. 6.8 kg/m ²	env. 9.8 kg/m ²
Pavés en mosaïque	40 x 60 mm	env. 12.8 kg/m ²	env. 18.0 kg/m ²

*Exemple de calcul pour 30 mm profondeur de joint

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Granulométrie	0,2 – 1,2 mm
Densité brute à l'état frais	env. 1,45 kg/dm ³
Résistance à la compression	≥ 25 N/mm ²
Largeur du joint	≥ 5 mm
Profondeur des joints	≥ 30 mm, avec couche de litère collée ≥ 20 mm
Température de traitement	+5°C à +25°C
Durée de traitement	env. 20 minutes

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire à +20 °C et 60 % d'humidité relative, selon les normes d'essai applicables et par des essais d'applications. Des divergences sont possibles dans la pratique.

REMARQUES DE SÉCURITÉ ET DE MISE AU REBUT

Sécurité	■ Autres informations dans la fiche de données de sécurité.
Élimination	■ Les restes de produit durcis peuvent être mis au rebut conformément au Catalogue européen des déchets, code 08 04 09 (déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses).

REMARQUES GÉNÉRALES

Les indications de cette fiche technique ne sont que des recommandations générales. En cas de questions portant sur un cas d'application précis, veuillez vous adresser à notre conseiller technico-commercial compétent. Toutes les indications reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles et se rapportent à une utilisation conforme aux usages de la profession. Toutes les indications sont données sans engagement et ne dégagent pas l'utilisateur de sa responsabilité de vérifier si le produit est compatible avec l'utilisation prévue. Aucune garantie n'est donnée quant à la validité générale des indications, quelles que soient les conditions météorologiques, de mise en œuvre ou de l'ouvrage. Sous réserve de modifications à la suite de progrès techniques concernant le produit et les méthodes d'application.

Respecter les règles générales de la construction, les normes et directives en vigueur et les directives techniques de mise en œuvre. La présente fiche technique annule et remplace les éditions précédentes. Les informations les plus récentes peuvent être consultées sur notre site Web.