

tubag PFK

Mortier de jointolement pour pavés



Mortier de jointolement drainant prêt à l'emploi pour revêtements céramiques, pavés, dalles en pierre naturelle et revêtements en clinker

- pour un badigeonnage classique
- application simple et efficace grâce à la Easy Clean Technology (ECT)
- emballé sous vide
- convient pour le nettoyage par balayeuse
- résistance à la compression : $\geq 15 \text{ N/mm}^2$



APPLICATIONS

- convient pour les catégories d'utilisation N1 et N2 selon ZTV Wegebau
- pour le jointolement de surfaces de pavé neuves ou anciennes

PROPRIÉTÉS

- prêt à l'emploi
- durcissant à l'oxygène atmosphérique
- drainant
- appliquer via fichage classique
- empêche efficacement la croissance des mauvaises herbes dans le joint
- résistant au gel et étanche à l'eau après le durcissement

TEINTES

- sable, gris béton, ardoise, noir

COMPOSITION

- liants réactifs
- granulats minéraux

SUPPORT

Supports appropriés	<ul style="list-style-type: none">■ Les mortiers de pose drainants tubag TDM, TDM plus ou TGM conviennent idéalement comme couche d'assise liée.
Evaluation	<ul style="list-style-type: none">■ Les surfaces pavées et la sous-structure doivent être conçues de manière à ce que les charges ultérieures n'entraînent pas le relâchement de la structure du revêtement.■ Il convient de respecter les réglementations applicables et les fiches techniques pour réaliser des surfaces pavées.■ La structure doit être totalement drainante afin que l'eau qui pénètre puisse être évacuée.■ La largeur minimum de joint requise pour la mise en place du produit est de 2 mm.■ Avec des dalles de grandes dimensions, nous recommandons une largeur de joint d'au moins 5 mm ou de 1% du plus long côté de dalle.■ Les flancs des pavés doivent être exempts de toutes sortes de salissures.■ Profondeur minimum de joint requise : 20 mm pour une couche d'assise liée, 30 mm dans les autres cas
Préparation du support	<ul style="list-style-type: none">■ Il est important de pré-humidifier soigneusement les surfaces pavées à jointoyer avec un fin brouillard d'eau avant de commencer les travaux, afin d'empêcher le liant de pénétrer dans les pores du pavé.■ Il ne doit toutefois plus y avoir d'eau dans les joints.

MISE EN OEUVRE

- Température**
- Ne pas appliquer, ni laisser sécher / durcir, lorsque la température de l'air, du matériau ou du support est inférieure à +5 °C, en cas de gelées nocturnes prévisibles, lorsque la température est supérieure à +30 °C, en cas d'exposition à la lumière solaire directe et de chaleur particulièrement importante au niveau du support, et / ou de vent violent.
 - Prévoir des mesures particulières (par ex. ombrage) en présence de températures de l'air > 30°C et de vent fort.

- Mélange / Préparation / Traitement**
- Le produit est emballé prêt à l'emploi.

- Mise en oeuvre**
- Découper le sac plastique sous vide et répandre le produit sur toute la surface pavée préalablement pré-humidifiée.
 - Mettre le mortier de jointoiment en place par fichage avec beaucoup d'eau pour réduire le risque de décoloration.
 - Dans le cas de joints étroits, il faut veiller à ce que les joints soient remplis sur toute leur profondeur. A cet effet, il est recommandé de soutenir le coulis avec un jet d'eau ponctuel ou, si nécessaire, de le re-compacter mécaniquement. Le mortier de jointoiment qui s'est affaissé peut être comblé en frais avec du mortier de jointoiment dans le joint.
 - Brosser les restes de mortier sur la surface avec une brosse douce, en diagonale par rapport aux joints.
 - Pour les revêtements à bords chanfreinés, le joint ne peut être rempli de mortier de jointoiment que jusqu'au bord inférieur du chanfrein suite au nettoyage.
 - Le pavage ne peut pas sécher complètement avant qu'il ne soit entièrement nettoyé.

- Temps de mise en oeuvre**
- env. 40 minutes
 - Les spécifications de temps se réfèrent à +20°C et 65% d'humidité relative.
 - Des températures plus faibles et une humidité de l'air élevée allongent le temps de mise en oeuvre, des températures plus élevées et une faible humidité de l'air le réduisent.

- Séchage / Durcissement**
- Suite au jointoiment, la surface pavée doit être protégée contre le gel pendant une durée de 24 heures. Des fortes précipitations sur une surface fraîchement pavée peuvent entraîner le délavage des joints. Il faut par conséquent recouvrir la surface pavée d'un film plastique. En cas d'utilisation d'un film protecteur, veiller à une ventilation suffisante (ne pas poser le film directement sur les pavés).
 - La surface pavée est praticable après env. 24 à 48 heures et peut être pleinement sollicitée après env. 7 jours. Les durées indiquées se rapportent à une température de +20°C et une humidité relative de 65%.

- Nettoyage des outils**
- Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.

- Remarques**
- Les surfaces contiguës doivent être traitées avec des produits d'un seul et même lot pour éviter les différences de teinte.
 - Les seaux entamés doivent être entièrement mis en oeuvre. Le mortier restant dans le seau réagit immédiatement avec l'oxygène et durcit. Une utilisation ultérieure n'est plus possible.
 - Suite au nettoyage, les traces de brillant restant le cas échéant sur la surface pavée disparaissent avec le temps.
 - Ne pas utiliser à proximité directe de piscines désinfectées au chlore (recommandation : tubag Fine-Line).
 - Le liant peut provoquer des effets particuliers - par ex. coloration plus foncée - sur des pierres particulièrement claires et à pores ouverts.
 - Pour déterminer l'apparence optimale, nous recommandons de créer une surface d'échantillon avec les pavés sélectionnés.
 - La coloration peut changer au fil du temps sous l'effet des salissures et des intempéries.
 - Les pavages et dallages en béton, en pierre naturelle et en céramique / grès cérame sont des revêtements devant être entretenus. Selon l'ampleur de l'exposition aux intempéries, les surfaces peuvent se recouvrir de mousse et/ou d'algues, ce qui peut nuire à la fonctionnalité du mortier de jointoiment (perte de la résistance et drainabilité réduite). Nous recommandons un nettoyage régulier avec un produit anti-mousse à base d'agents tensioactifs, par ex. Lithofin ALLEX.

FORME DE LIVRAISON

- 15 kg/seau

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.
- Ne pas exposer à des différences de température extrêmes.
- 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité brute à l'état frais	env. 1,8 kg/dm ³
Résistance à la compression	(7 jours) ≥ 15 N/mm ²
Largeur du joint	2 - 30 mm
Profondeur des joints	≥ 30 mm, avec couche de litère collée ≥ 20 mm
Température de traitement	+5 °C à +30 °C
Durée de traitement	env. 40 minutes
Accessibilité	après env. 24 - 48 heures
Résilience	après env. 7 heures

Toutes les données indiquées sont des valeurs moyennes qui ont été déterminées en laboratoire 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 | ■ Plus d'informations dans la fiche de données de sécurité sur www.tubag.lu . |
| Élimination | ■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage.
■ 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.