

Mortier de jointoiment flexible non drainant

Mortier de maçonnerie standard M10 selon EN 998-2

- avec de bonnes propriétés d'adhérence sur les flancs des pavés
- résistance à la compression : $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (7 j), env. 15 N/mm^2 (28 j)



APPLICATIONS

- convient tout particulièrement pour joints larges jusqu'à 5 cm, par ex. dalles polygonales
- convient pour la catégorie d'utilisation N1 selon ZTV Wegebau
- pour des surfaces à usage piétonnier prédominant
- Pour éviter les fissures transversales sur des joints particulièrement larges
- Pour le jointoiment propre de dalles en pierre de taille et en béton
- pour la conception décorative de terrasses, places et allées

PROPRIÉTÉS

- imperméable après durcissement
- adhérence optimisée
- traitement facile
- prévention des risques d'efflorescence
- empêche efficacement la croissance des mauvaises herbes dans le joint
- résistance au gel

TEINTES

- gris-beige

COMPOSITION

- ciment selon DIN EN 197-1
- trass selon DIN 51043
- sable au quartz classé selon DIN EN 13139
- additifs de régulation et d'amélioration des propriétés du produit et de sa mise en œuvre

SUPPORT

Evaluation

- Largeur minimum de joint : 10 mm
- Pour des joints continus jusqu'à 35 mm, partiellement jusqu'à 50 mm

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.

MISE EN OEUVRE

Température	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
Mélange / Préparation / Traitement	<ul style="list-style-type: none"> ■ En cas de mélange manuel, remplir la quantité d'eau indiquée sur la fiche technique dans un récipient propre puis incorporer le mortier sec. Utiliser de l'eau de distribution propre. ■ Mélanger avec un agitateur ad hoc jusqu'à obtenir un produit uniforme sans grumeaux, laisser reposer brièvement puis mélanger à nouveau. ■ Consistance de mise en œuvre : légèrement plastique ■ Mise en œuvre mécanique : régler l'ajout d'eau de manière à obtenir une consistance applicable. ■ Ne pas mélanger avec d'autres produits et/ou substances étrangères.
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mettre le mortier de jointoiment en place au moyen d'un fer à joint ou d'un pistolet à mortier de manière que les joints soient complètement et profondément remplis. ■ Dans la mesure du possible, ne laisser que très peu de produit sur la surface des pavés, sans quoi son nettoyage est plus difficile. ■ Vérifier le durcissement par un essai d'éclatement au pouce. ■ Selon les dalles mises en œuvre, nettoyer la surface de pose à plusieurs reprises avec une éponge propre une fois que la surface des joints a séché, après env. 1-2 heures.
Temps de mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> ■ env. 2 heures ■ 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 œuvre, des températures plus élevées et une faible humidité de l'air le réduisent. ■ Nettoyer les outils et les appareils à l'eau immédiatement après emploi.
Séchage / Durcissement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le mortier frais doit être protégé contre un séchage trop rapide et contre les conditions météo défavorables comme par ex. le gel, les courants d'air, le rayonnement solaire direct et les fortes pluies ; le cas échéant, recouvrir avec un film plastique. ■ De manière générale et par temps sec, les piétons peuvent emprunter les surfaces finies après env. 24 heures. ■ Toutes les valeurs sont indiquées pour une température de +20 °C et une humidité relative de 65 %. ■ Un traitement au nettoyeur haute pression peut avoir lieu après env. 3-4 semaines.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nettoyer à l'eau les outils et les appareils immédiatement après emploi.
Remarques	

FORME DE LIVRAISON

- 25 kg/sac

STOCKAGE

- Stocker les sacs sur palettes au sec et de manière conforme.

CONSOMMATION / RENDEMENT

- consommation : selon le format de dalle et la largeur de joint
- rendement : env. 16 l enduit frais par 25 kg/sac

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consistance du traitement	vif
Granulométrie	0 – 4 mm
Résistance à la compression	≥ 15 N/mm ²
Largeur du joint	10 – 30 mm dans les joints continus, dans les zones partielles jusqu'à 50 mm
Durée de traitement	env. 2 heures
Accessibilité	après env. 24 heures
Résilience	après env. 28 jours
Couleur	gris

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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le produit présente une forte réaction alcaline en présence d'eau ou d'humidité. C'est pourquoi il faut protéger la peau et les yeux. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin. ■ Plus d'informations dans la fiche de données de sécurité sur www.tubag.lu.
GISCODE	<ul style="list-style-type: none"> ■ ZP1 (produits contenant du ciment, pauvres en chromates)
Élimination	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vider totalement l'emballage et le déposer dans un centre de recyclage. ■ Mettre au rebut conformément à la réglementation. ■ Éliminer les produits durcis en conformité avec les dispositions légales locales. Ne pas rejeter dans les égouts. Élimination de produits durcis tels que les déchets et boues de béton. Code du Catalogue européen des déchets, selon la provenance : 17 01 01 (béton) ou 10 13 14 (déchets et boues de béton).

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. La mise en œuvre de matières premières naturelles peut entraîner des différences par rapport aux valeurs et propriétés indiquées. 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.