

MARBOS® Mortier pour pavés

PFM EPW-HF

Domaines d'application:	<p>Mortier pour pavés bicomposant, imperméable à l'eau, en liant résine synthétique</p> <p>Convient pour une construction rigide (entrées de cours et de garages) et des formats plats.</p> <p>Pour surfaces pavées hautement sollicitées comme par ex. rails, voies de bus, voies de chargement, ronds-points, ouvrages hydrauliques.</p> <p>Jusqu'à catégorie d'utilisation N3 comprise selon ZTV-Wegebau</p> <p>Pour classes de charge jusqu'à BK 3,2 compris selon RSTO 12.</p>
Propriétés:	<ul style="list-style-type: none"> • bicomposant • en liant résine • pour l'extérieur • imperméable à l'eau en cas de compactage conforme • surveillance externe par l'Office d'essai de matériaux de Rhénanie-du-Nord-Westphalie (MPA NRW)
Préparation du support	<p>Le support doit être suffisamment porteur pour pouvoir absorber les charges utiles attendues.</p> <p>En cas de surfaces pavées praticables en voiture, le jointoiement doit toujours être lié et drainable.</p> <p>Un affaissement du pavé sous charge suite à une capacité de charge insuffisante entraîne des fissurations au niveau des flancs des joints.</p> <p>Une superstructure non drainable entraîne une humidité stagnante et, en cas de gel, à la destruction.</p> <p>Pour les classes de charge 1,0, 1,8 à 3,2 selon RSTO 012 et en cas de sollicitations élevées, le pavé doit être posé dans un lit de mortier suffisamment porteur et drainable (par ex. MARBOS® NBM 4D ou MBV 4 ED).</p> <p>La surface à traiter doit être soigneusement humidifiée au préalable, de sorte qu'au moment de l'application du mortier, le pavé ne soit pas absorbant à la surface.</p> <p>La profondeur de joint ne doit pas être inférieure à 3 cm et la largeur de joint à 8 mm.</p> <p>Enlever l'eau stagnante des joints.</p> <p>Les surfaces de pavés ou de dalles ne doivent pas être contraintes, pourvoir les murs, les constructions, etc., avoisinants avec des joints élastiques.</p> <p>Selon la géométrie et la superficie, insérer des joints de dilatation élastiques dans la surface. Les joints de travail constructifs dans le fond / la superstructure doivent être repris.</p>
Dosage / Mise en œuvre:	<p>Ne pas mélanger avec d'autres substances!</p> <p>Mélanger soigneusement avec la quantité d'eau indiquée (eau du robinet froide) dans un récipient propre pour obtenir une masse homogène et exempte de grumeaux.</p> <p>Après un temps de maturation de 2 minutes, mélanger de nouveau et traiter.</p> <p>Avec un agitateur, mélanger soigneusement dans un récipient propre le composant de sable déjà mélangé à de la résine avec le durcisseur (bouteille plastique), temps de mélange 4 minutes. Nous recommandons un agitateur à env. 500 t/min avec un grand panier (au moins 100 mm de diamètre). Pour appliquer le mortier par voie humide ajouter au produit mélangé jusqu'à 2 litres d'eau du robinet et malaxer le tout afin d'obtenir une masse mousseuse.</p> <p>Pour obtenir une adhérence optimale du mortier sur les flancs de pierre, n'utiliser que des pavés / dalles propres sur tous les côtés.</p> <p>Répartir le mortier sur la surface et introduire et compacter dans les joints avec un racloir en caoutchouc. Le scellement s'effectue par badigeonnage.</p> <p>Pour obtenir une bonne adhérence suffisante des flancs, respecter la profondeur et la largeur de joint indiquées.</p> <p>Les pavés praticables en voiture doivent être scellés sur toute la hauteur de pierre.</p> <p>Un compactage remplissant suffisamment les joints est nécessaire pour garantir des joints rigides et durables. Un bon compactage permet d'obtenir des joints imperméables à l'eau, le cas échéant utiliser un fer à joints.</p>

MARBOS® Mortier pour pavés

PFM EPW-HF

Traitement ultérieur:	<p>Pendant la phase de durcissement (1 jour à 20°C), protéger les joints frais contre les fortes précipitations.</p> <p>Protéger au moins pendant 7 jours contre le gel.</p> <p>En cas de protection avec un film, assurer une bonne aération par le bas pour éviter l'eau de condensation.</p>
------------------------------	---

Consommation de matière: Les consommations suivantes sont approximatives et reposent sur des valeurs empiriques avec une profondeur de joint minimum de 3 cm.

Format de pavé	Longueur d'arête [cm]	Largeur de joint [mm]	Consommation [kg/m²]
Grand pavé	14-17	10	env. 6,6
	14-17	15	env. 9,6
Petit pavé	8-9	10	env. 11,4
	10-11	10	env. 9,4
Pavé en mosaïque	5-7	10	env. 15,8
	3-7	10	env. 20,3

Nettoyage: Nettoyer immédiatement les récipients, outils, machines, etc., avec de l'eau. MARBOS® Nettoyant outils XW empêche les résidus de produit d'adhérer à l'outil. Après le durcissement, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement. Enlever les résidus de résine de la surface pavée avec MARBOS® Nettoyant EP XR. Vérifier au préalable l'aptitude.

Conditionnement / Emballage / Stockage:

- Seau 25 kg, 24 seaux / palette
- ne pas empiler les palettes
- fermé, conservable au moins 18 mois
- protéger le récipient contre le rayonnement solaire direct

Élimination: Les résidus de produit durcis peuvent être éliminés comme décombres selon le code déchet 170904. Remettre le récipient entièrement vidé au centre d'élimination prévu par le contrat.

Caractéristiques techniques:	Base de matières premières	Systèmes de résine époxy et granulats émulsionnables à l'eau
	Tonalité	Nature, gris, anthracite, Coloris spéciaux sur demande
	Rapport de mélange	100 : 4,1
	Consommation/m²	voir ci-dessus
	Température de traitement	8°C à 25°C
	Temps de traitement	env. 20 minutes
	Sollicitable après	env. 7 jours
	Praticable après	à 10°C après env. 30 heures à 20°C après env. 24 heures
	Résistance à la pression	après 7 jours env. 70 N/mm²
	Résistance à la flexion	après 7 jours env. 22 N/mm²
	Résistance à la traction	après 7 jours env. 1,5 N/mm²

Les valeurs techniques (valeurs de laboratoire) se réfèrent à 20°C / 50% H.R. Des températures basses et de l'humidité entraînent une prise plus lente, des températures élevées une prise plus rapide.

MARBOS® Mortier pour pavés

PFM EPW-HF

- | | |
|-------------------------------|--|
| Consignes de sécurité: | <ul style="list-style-type: none">• porter des gants de protection appropriés• assurer une bonne aération• peut entraîner des nuisances olfactives dans des zones mal aérées |
|-------------------------------|--|

Remarques:	<p>Le traitement préalable avec l'imprégnation / l'aide au jointoiement MARBOS permet de réduire les résidus de produit à la surface de la pierre ainsi que les effets de brillance et les variations de tonalité.</p> <p>En présence de pierres claires et de pierres artificielles (liées au ciment ou synthétique) ou de pierres aux surfaces traitées, vérifier la compatibilité!</p> <p>Le mortier pour pavés est réalisé avec des matières premières naturelles qui sont soumises à des variations de couleurs naturelles. Aussi, les différences de couleur de différents récipients ne peuvent faire l'objet d'une réclamation.</p> <p>Sur les surfaces connexes, n'utiliser que la matière d'une même charge.</p> <p>Réaliser une surface d'essai!</p> <p>À conserver hors de portée des enfants</p> <p>Informations complémentaires: voir la fiche de données de sécurité.</p>
-------------------	--

Pendant les travaux, tenir compte des recommandations correspondantes, des normes DIN et des fiches techniques. Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nous n'avons aucune influence sur les différentes conditions rencontrées sur les chantiers. Les recommandations que nous transmettons pour aide l'acheteur et l'utilisateur sont libres de tout engagement et ne représentent aucun rapport juridique contractuel ni d'obligations contractuelles secondaires. Par la publication de cette fiche, toutes les éditions précédentes perdent leur validité. ed. 12/14