

Emaco[®] T907BC

Mortier de jointoiment spécial pour pavés en pierre naturelle, dallages, briques, ...



Description

L'EMACO T907BC est un mortier monocomposant à base de ciment Portland sélectionné résistant aux sulfates (HSR LA), de sable quartzéux (avec une fraction granulométrique max. de 4 mm) et d'additifs spécifiques. L'EMACO T907BC est disponible dans la couleur de béton et a une faible teneur en chrome (Cr-VI) ≤ 2 ppm.

L'EMACO T907BC possède une extraordinaire qualité de remplissage et procure ainsi une finition lisse et uniforme.

Domaines d'application

L'EMACO T907BC est recommandé comme mortier de jointoiment spécial pour:

- * pavés en pierre naturelle, dallages, briques, e.a.
- * le jointoiment perméable à l'eau de pavés mosaïque, petits pavés et gros pavés.
- * sols avec trafic de piétons et occasionnellement de voitures, à savoir par exemple zones piétonnes, places de marché, places de stationnement privées, sentiers de jardin, entrées de garage et terrasses.

Conditionnement et stockage

L'EMACO T907BC est emballé dans des sacs de 25 kg résistants à l'humidité.

Stockage sous abri, dans un endroit sec et hors du gel à une température entre 15°C et 25°C.

En emballages originaux bien fermés l'EMACO T907BC se conserve 12 mois.

Avantages

- Prise avec réduction de retrait.
- Résistances mécaniques élevées.
- Durcissement rapide.
- Haute résistance aux cycles gel/dégel.
- Perméabilité à l'eau.
- Consistance coulable / fluide sans ressuage et ségrégation de grains.

Préparation du coulis

L'EMACO T907BC est un produit prêt à l'emploi et de qualité contrôlée. On ne peut pas y ajouter de ciment, de sable ou d'autres produits. Ne pas utiliser le produit si le sac est endommagé. Utiliser un ou plusieurs malaxeurs de sorte que le malaxage et le scellement puisse se faire simultanément et sans interruption. NE PAS GACHER MANUELLEMENT.

Rendement

Utilise 2,5 - 3 litres d'eau / 25 kg.

1 sac de 25 kg d'EMACO T907BC donne environ 12,5 litres de coulis.

Instructions pour le jointoiment

Préparation du support

Le support doit être complètement curé, propre et sain. Eliminer toutes traces de graisses, d'huiles, de laitance ou autres matières susceptibles de compromettre l'adhérence.

Mélanger

Mélanger l'EMACO T907BC à l'aide d'un malaxeur électrique à basse vitesse (max. 400 tr/min.) jusqu'à obtention d'une consistance onctueuse et homogène. Utiliser uniquement de l'eau potable.

Verser ¾ d'eau de gâchage dans le malaxeur et ajouter progressivement l'EMACO T907BC.

Malaxer 2 à 3 minutes, ajouter le restant de l'eau en fonction de la consistance désirée et continuer à mélanger pendant au moins 2 minutes.

L'emploi d'eau glacée pour obtenir des températures de coulis mélangé de + 5°C jusque +35°C réduira la quantité d'eau requise pour une consistance donnée et augmentera la résistance et la durée d'ouvrabilité en conséquence. Ne pas remouiller ou remalaxer le mortier après le début de prise.

Jointoiment

Verser le coulis d'EMACO T907BC sur les pavés préhumidifiés (surtout avec des températures élevées).
 Etaler l'EMACO T907BC sur les joints des pavés et faire rentrer le produit dans les joints à l'aide d'une raclette en caoutchouc. Immédiatement après le jointoiment au mortier éliminer les résidus de mortier à la surface du pavage avec un balai mi-dur. Rincer uniquement les dessus des pavés par jet d'eau à petit débit afin d'éviter que les pavés ne se décèlent, sans rinçage de l'EMACO T907BC.

Précautions

La température du mortier ainsi que des éléments en contact avec celui-ci sera comprise entre +5°C et +35°C. Un excès d'eau ou une eau de gâchage à température trop élevée conduiraient à une ségrégation ou à un ressuage du mortier.

Quand l'EMACO T907BC est appliqué sur des supports absorbants et rugueux, l'EMACO T907BC rentrera immédiatement dans les joints et un voile de ciment se présentera.

Etaler l'EMACO T907BC successivement sur des petites surfaces afin d'avoir assez de temps disponible pour nettoyer les pavés avant le durcissement du produit.

Précautions d'emploi

Comme la plupart des produits à base de ciment Portland, l'EMACO T907BC peut causer des irritations. Éviter tout contact avec les yeux et un contact prolongé avec la peau. En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment à l'eau claire pendant au moins 15 minutes et contacter un spécialiste. En cas de contact avec la peau, la laver de manière abondante. Tenir le produit hors de portée des enfants. Consultez les données de sécurité pour des renseignements complémentaires.

Caractéristiques technologiques d'EMACO T907BC

Matériau de base	Ciment modifié / agrégat
Masse volumique	± 2,15 g/cm ³
Couleur	gris foncé
Consommation (joints de 25 mm profondeur et 10 mm largeur) - pavés mosaïque (7 x 7 cm) - petits pavés (10 x 10 cm) - gros pavés (17 x 17 cm)	± 10 - 11 kg/m ² ± 9 - 10 kg/m ² ± 7 - 9 kg/m ²
Largeur des joints	10 à 50 mm
Profondeur des joints -pour trafic piéton -pour trafic avec passage occasionnel de voitures	minimum 10 mm minimum 25 mm
Durée pratique d'utilisation*	± 45 minutes
Température de mise en oeuvre	+ 5°C à +35°C (température du support) / voir précautions
Délai de durcissement* - résistance à la pluie - praticable	après 5 heures après 24 heures
Résistance à la température	-20 °C à +60°C

* Les temps de durcissement sont mesurés à 23°C et 50% d'humidité relative. Des températures supérieures réduisent ces temps, des températures inférieures les élongent.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
 Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
 B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
 RPR/RPM Hasselt

BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
 Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
 Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
basf-cc-nl@basf.com - www.basf-cc.nl
 B.T.W. NL 001829117B01
 HR Arnhem 09022883



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.