



KOROPHALT 02

Mortier de remplissage pour couche de roulement semi rigides

DESCRIPTION

KOROPHALT 02 est un mortier hydraulique spécial de remplissage, à faible retrait et à prise rapide, pour revêtements semi rigides en industrie et aires de circulation.

Disponible en différentes teintes.

KOROPHALT 02 réunit les propriétés d'un mortier de haute résistance avec la flexibilité d'un système à base de bitume.

UTILISATIONS

KOROPHALT 02 est utilisé pour la réalisation de couches de roulement fortement chargés tels terminaux de containers, aéroports, parkings, centre d'expéditions...

PROPRIETES

- faible retrait
- grande ouvrabilité
- prise rapide
- portance élevée
- construction sans joints
- épaisseurs faibles

CARACTERISTIQUES

- | | |
|--|----------------------|
| • granulométrie : | 0-0,25 mm |
| • ajout d'eau par sac de 25 kg : | env. 5,75 à 6 l |
| • taux de gonflement : | > 0,1 % |
| • résistance à la flexion à 28 j : | > 8 MPa |
| • résistance à la compression à 28 j : | > 70 MPa |
| • température de mise en oeuvre : | > 5° C |
| • rendement : | env. 12 à 13 l / sac |

MISE EN OEUVRE

En accord avec la « recommandation d'exécution des couches de roulements semi rigides », la couche de roulement sera réalisée en 4 à 6 cm d'épaisseur sur un support en asphalte réalisé en 1 ou 2 couches.

Cette couche de roulement se compose :

- d'une couche support monocomposante en asphalte spécialement étudiée avec 25 à 30 % de vide.
- d'un remplissage des vides, dans une seconde phase, à l'aide de **KOROPHALT 02**

KOROPHALT 02 sera mélangé à l'eau à l'aide d'un malaxeur ou d'une pompe pour de grandes surfaces. Il est également possible d'approvisionner le matériau avec un silo **KORODUR**.

De part sa faible viscosité, **KOROPHALT 02** peut être versé dans la couche support sans appareillage spécial.

Le passage d'une raclette caoutchouc permettra d'obtenir une surface propre et lisse.

FINITION

La cure se fera selon les réglementations en vigueur.

Des écarts de température peuvent influencer la prise et le durcissement du produit.

MARQUAGE **CE** selon la norme NF EN 13.813

CERTIFICATION : DIN EN ISO 9001:2008

KOROPHALT 02

Mortier de remplissage pour couche de roulement semi rigides

PRODUCTION / CONTROLE

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG
Hohensteinstrasse 19
D 44866 BOCHUM-WATTENSCHIED

CONDITIONNEMENT

- sacs papier de 25 kg
- europalettes houssées de 1.200 kg
- en silos

STOCKAGE

A l'abri de l'humidité.

Durée de vie du produit en sacs non entamés et fermés :
environ 6 mois.

Quelques références en Europe :



OBSERVATIONS

Ce produit contient du ciment et a une réaction alcaline au contact de l'humidité et l'eau. Protéger les mains et les yeux. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. Nos recommandations sont basées sur notre expérience. Nous conseillons d'adapter les procédures et quantités de matériaux aux conditions locales d'utilisation. Se référer aux conditions générales.

Korodur International GmbH

www.korodur.de

Siège

Wernher-von-Braun-Str. 4
D 92224 Amberg

Postfach 1653
D 92206 Amberg
Tél.: ++49 (0)9621-47590
Fax: ++49 (0)9621-32341
info@korodur.de

Usine Bochum-Wattenscheid

Hohensteinstr. 19
D 44866 Bochum

Postfach 60 02 48
D 44842 Bochum
Tél.: ++49 (0)2327-9457-0
Fax: ++49 (0)2327-321084
wattenscheid@korodur.de

Agent exclusif pour la France

Gérard LAURENT, Ingénieur Conseil
17, rue Chandigarh
F 67370 Dingsheim

Tél.: ++33 (0)3 88 56 45 89
Fax: ++33 (0)3 88 56 89 45
gelaur@wanadoo.fr

