

KOROTAN

Additif spécial stabilisant et fluidifiant

UTILISATION

KOROTAN additif spécial, stabilisant et fluidifiant, un dérivé de résine synthétique pour sols industriels KORODUR-KOROTAN.

KOROTAN est utilisé dans le traitement de :

- chape KORODUR unique
- tous les systèmes à deux couches
- additif pour toutes sortes de chapes (*voir aussi fiche technique KORODUR-KOROTAN sol industriel*)

CARACTERISTIQUES

- très fluidifiant et dispersant
- empêche l'extraction de l'eau, stabilise et homogénéise le mortier frais
- augmente le lien avec le sol
- accélère le durcissement du mortier frais, réduit la cadence du travail
- apporte une optimisation de la densité
- augmente la résistance à la flexion et à la compression
- diminue la conduite de retrait et le besoin en eau du mortier - selon consistance de départ - d'environ 25 %
- utilisable en milieu humide
- aucun inconvénient physiologique, incombustible, non polluant, pas d'obligation d'identification

MISE EN OEUVRE

Pour une utilisation optimale, nous conseillons de mélanger le durcisseur à l'aide d'un malaxeur. Dans un premier temps le mélange du durcisseur KORODUR se fait avec un minimum d'eau, afin d'obtenir un mélange rigide et épais. Puis, selon utilisation, ajouter 1-2 % du poids de durcisseur KORODUR et mélanger intensément durant 3 minutes environ. Pour finir, ajouter le reste d'eau, mélanger à nouveau un court instant, permettant d'obtenir une consistance plastique.

DOSAGE

Pour les sols KORODUR appliqués en monocouche « frais sur frais », environ 1 % du poids du durcisseur. Sols industriels KORODUR-KOROTON sur un

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Consistance : liquide

Couleur : vert

Ph-Wert : env. 9

Densité (20 °C) : 1,13 g/cm³

Température d'utilisation : > 5 °C

PRODUCTION / CONTROLE

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

DIN EN ISO 9001:2000

CONDITIONNEMENT

- bidons 30 kg
- fûts 200 kg

STOCKAGE

A l'abri de l'humidité, du gel et de la chaleur.

Durée de vie du produit : 6 mois, aussi pour les emballages entamés.

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

