

NEODUR HE 65 plus

Durcisseur spécial coulis pour chape rapportée épaisse, à base de mélange de granulats minéraux synthétiques et de fibres, pour chapes de très haute résistance – CT-C70-F9-A6

DESCRIPTION

NEODUR HE 65 plus est un matériau hydraulique sec, prêt à l'emploi, modifié par des matériaux synthétiques, à base de mélange d'agrégats durcisseurs KORODUR.

Application en chape rapportée sur béton durci. Epaisseur de 15 à 30 mm sans primaire d'accrochage additionnel.

APPLICATION

Pour des sols industriels soumis à de plus sévères sollicitations, par exemple : parkings, halls industriels, halls de montage, hangars à avions, ateliers de réparation et autres sols à très fortes sollicitations.

PROPERTIES

- sans primaire d'accrochage additionnel
- renforcé de fibres
- pompable
- résistant à l'essence, aux huiles minérales, aux solvants
- résistance à l'usure importante lors de très hautes sollicitations
- en intérieur et en extérieur
- résistant à l'eau, en locaux humides
- antidérapant
- résistant au gel et sels de déverglaçage
- aucune charge électrostatique
- densité de surface élevée
- qualité constante par assurance qualité selon EN 13813

CARACTERISTIQUES

Qualité*:	CT-C70-F9-A6
Teinte :	gris ciment autres teintes sur demande
Epaisseur :	15 - 30 mm
Consommation d'eau :	env. 2,75 l/25 kg
Abrasion :	≤ 5cm ³ /50cm ²

* NEODUR HE 65 plus aussi disponible en qualité CT-C70-F9-A3 type NEODUR HE 65 plus SVS 3.

MISE EN ŒUVRE

Support :

Le support béton (de classe minimale C 25/30, contrainte d'adhérence $\geq 1,5$ N/mm²) doit être préparé par fraisage, grenailage. Pour garantir une adhérence très résistante, la surface doit être sans fissures, plane, exempte d'objets fragiles et de laitance, rugueuse et ouverte. Les exigences selon DIN 18365 et DIN 18560 s'appliquent. La planéité doit respecter les tolérances selon DIN 18202, table 3, ligne 3. La veille de l'application, humidifier le sol support en évitant les flaques d'eau.

Appliquer NEODUR HE 65 plus, dilué à l'eau sur la surface encore mat-humide, à l'aide d'un balai routier dur, ceci faisant office de primaire d'accrochage.

Mise en œuvre :

Mélanger NEODUR 65 plus avec la quantité d'eau prévu pendant 2 à 3 min dans un malaxeur ou pompe à chape jusqu'à obtention d'une consistance plastique. Le produit est appliqué sur la première couche en frais sur frais, manuellement ou à l'aide de règles vibrantes. La surface est alors talochée mécaniquement. La finition est exécutée selon les spécifications demandées.

Finition :

Des différences de température influencent la prise de la couche.

Afin de garantir la bonne finition de la surface la chape à base de NEODUR HE65 plus doit être protégée d'une dessiccation trop rapide selon NF EN 13670. Nous conseillons l'application d'un produit de cure KOROMINERAL CURE ou KOROTEX (voir fiches techniques).

Joint :

Tous les joints du support doivent être repris dans la chape rapportée. Elle doit être désolidarisée des maçonneries, murs poteaux et fondations.

PRODUCTION

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Usine Wattenscheid
Cert.: DIN EN ISO 9001:2015

CONDITIONNEMENT

Sacs papier de 25 kg
en vrac ou en big bag

STOCKAGE

A l'abri de l'humidité, comme le ciment.
Durée de vie du produit en sacs non entamés et fermés : environ 12 mois.

OBSERVATIONS

Ce produit contient du ciment et a une réaction alcaline au contact de l'humidité et de l'eau. Protéger les mains et les yeux. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. Les informations citées sur ce document sont basées sur des tests de laboratoire réalisés par KORODUR dans des conditions optimum et en conformité avec la réglementation technique en vigueur. Les données indiquées ne constituent donc pas des conseils d'utilisation ou un accord de qualité au sens de § 434 par. 1 BGB (code civil allemand), pas de conseils au sens du § 434 par. 2 phrase 2 BGB et pas de garantie pour l'utilisation correcte. Des tests préliminaires et des essais d'aptitude en fonction des paramètres spécifiques de chantier sont nécessaires avant mise en œuvre.

Se référer à la fiche technique en vigueur ainsi qu'à la fiche de sécurité selon le règlement (EC) No. 1907/2006 en vigueur visible sur internet : www.korodur.de

Mise à jour : mai 2019



KORODUR International GmbH

Siège :
Wemher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
B. P. 1653 • 92206 Amberg
Tél. : +49 (0) 96 21 / 47 59-0
Fax : +49 (0) 96 21/ 3 23 41
info@korodur.de

www.korodur.de

Usine Bochum-Wattenscheid :
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
B. P. 60 02 48 • 44842 Bochum
Tél. : +49 (0) 23 27 / 94 57-0
Fax : +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

