

NEODUR HE 30 / NEODUR HE 40

Matériau sec prêt à l'emploi à base minérale pour chape rapportée de classe C 35 / C 45 pour des couches d'égalisation ou de pente épaisseur maximum 35 mm

DESCRIPTION

NEODUR HE 30 et HE 40 sont des matériaux secs prêts à l'emploi, pour des chapes rapportées, pour la production de couches d'égalisation et de pente.

APPLICATION

NEODUR HE 30 et HE 40 sont utilisés comme chapes de pentes ou sous couches de chape d'usure KORODUR en deux couches (par exemple NEODUR HE 65).

Épaisseur de chape comme couche d'égalisation selon la norme DIN 18560 part 7 :

- épaisseur de couche d'usure 10 mm : minimum 25 mm
- épaisseur de couche d'usure de 10 à 15 mm : minimum 30 mm

NEODUR HE 40, sur demande, est également disponible pour des résistances à l'usure importantes : NEODUR HE 40 SVS 5.

NEODUR HE 30 / HE 40 sont exclusivement mis en œuvre comme chapes adhérentes avec le primaire d'accrochage KORODUR HB 5 jusqu'à une épaisseur de 35 mm maximum. Pour des épaisseurs plus importantes, les produits NEODUR HE 30 et HE 40, sont disponibles dans la qualité NEODUR HE 30/8 (HE 40/8) - sur demande. (Attention : la consistance doit être définie de demi-sec à légèrement plastique).

PROPRIETES

- mise en œuvre aisée
- facile à malaxer et appliquer
- pas de barrière à la vapeur

CARACTERISTIQUES

Matière première : mélange d'agrégats de haute qualité et de ciment spéciaux.

Qualité de chape : C 35 ou C 45 selon l'ajout d'eau (rapport eau-solide)
qualité C 35 rapport eau-solide = 0,14
qualité C 45 rapport eau-solide = 0,12

Granulométrie : 0 - 5 mm

Consommation : env. 2,1 kg/m²/mm

Température de mise en œuvre : > 5 °C

MISE EN ŒUVRE

Le support béton, de classe minimale C 25/30, doit être préparé par fraisage, grenailage. Pour garantir une adhérence très résistante, la surface doit être sans fissures, exempte d'éléments fragiles et d'enrichissements de laitance, rugueuse et ouverte. (contrainte d'adhérence > 1,5 N/mm²).

Le support sera humidifié la veille de l'application en évitant la formation de flaques. Sur la surface traitée, appliquer le primaire d'accrochage KORODUR HB 5 (voir fiche technique).

NEODUR HE 30 et HE 40 sont mélangés dans un malaxeur ou pompe appropriée avec de l'eau jusqu'à obtention d'une consistance plastique. (valeur de l'eau-solide env. 0,12 à 0,14) pour 3 mn minimum. Le produit est appliqué sur le primaire d'accrochage, frais sur frais. Tirer le produit, le frotter mécaniquement (disque) pour rendre la surface fermée. Lisser la surface jusqu'à ce que la structure spécifiée est atteinte (hélicoptère). Les joints existants dans le support seront remontés congruents dans la nouvelle couche.

FINITION

Afin de garantir la bonne finition de la surface, la chape à base de NEODUR HE 30 et HE 40 doivent être protégée d'une dessiccation trop rapide par mise en place d'une couche de polyane humide ou par utilisation d'un produit de cure adapté (NF EN 13670). Nous conseillons l'application d'un produit cure KOROTEX ou KOROSEAL en phase aqueuse ou KOROSOL en phase solvantée (voir fiches techniques).

PRODUCTION/CONTROLE

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, usine Bochum-Wattenscheid

Certification : DIN EN ISO 9001:2008

CONDITIONNEMENT

Sacs papier de 25 kg.

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 l'eau. Protéger la peau 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.

Mise à jour : juin 2017



0617/232

KORODUR International GmbH

Siège :

Werner-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
Postfach 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
Postfach 60 02 48 • 44842 Bochum
Tél.: +49 (0) 23 27 / 94 57-0
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

Agent exclusif pour la France :

Gérard Laurent, Ingénieur Conseil
7, rue Chandigarh
F 67370 Dingsheim
Tél. : +33 (0) 3 88 56 45 89
Fax : +33 (0) 3 88 56 89 45
gelaur@wanadoo.fr

