



**SOL INDUSTRIEL**

# NEODUR HE 65 M4r

**Durcisseur «spécial coulis» à prise rapide, prêt à l'emploi, à base de granulats métalliques inoxydables.**

## DESCRIPTION

**NEODUR HE 65 M4r**, matériau sec, prêt à l'emploi, utilisé en durcisseur de sols industriels en chapes. Il est produit à partir d'agrégats métalliques inoxydables, calibrés de très haute qualité pour des sols devant subir des sollicitations extrêmement sévères. Destiné aux dallages intérieurs ou extérieurs.

## CARACTERISTIQUES

- Matière première : mélange à base de granulats métalliques inoxydables et de ciment spécial.
- Granulométrie : 0 - 5 mm
- Consommation (par mm) : env. 2.7 kg/m<sup>2</sup> par mm
- Résistance à la compression :
  - 6 heures env. 20 MPa
  - 24 heures env. 27 MPa
  - 28 jours env. 50 MPa
- Utilisation à partir de 24 heures.

## PERFORMANCES

- Marquage **CE** selon la norme NF EN 13.813
- Classement performanciel (\*)  
(e-cahier CSTB 3577 V3 janvier 2010)

## SUPPORT BETON

**NEODUR HE 65 M4r** est utilisé pour la réalisation de chapes rapportées. Le support béton doit être réalisé avec un béton de classe minimale C25/30. Il sera traité par grenailage, fraisage... Pour assurer une bonne adhérence, la surface doit être exempte de fissures, d'éléments fins ou friables et de laitance. La surface doit être rugueuse et ouverte. La contrainte d'adhérence doit être au minimum de 1,5 MPa. La planimétrie respectera les tolérances, afin d'éviter des surplus d'épaisseur.

En primaire d'accrochage, utiliser le produit EP 52 rapid de la société Kötztal, ou similaire, l'appliquer avec un balai dur sur le sol préparé.

Consommation env. 400 g/m<sup>2</sup>.

## MISE EN OEUVRE

**NEODUR HE 65 M4r** est mélangé environ 2 minutes dans un malaxeur avec de l'eau jusqu'à obtention d'une consistance plastique (soit env. 0.12 % du poids du produit = 4.8 litres d'eau pour un sac de 40 kg). Le produit est appliqué sur le primaire d'accrochage frais sur frais, manuellement ou à l'aide d'une règle. La surface est alors talochée mécaniquement. La finition est exécutée selon les spécifications demandées. Les joints seront réalisés dans la chape **NEODUR HE 65 M4r** au droit des joints du béton existant. Leur disposition dans le support béton dépend des conditions locales et sera calculée en fonction des armatures de renforcement. La chape **NEODUR HE 65 M4r** sera désolidarisée des maçonneries, murs, poteaux et fondations.

(\*) Classement performanciel (IPRUC)

P/M

i	p	r	u
4	4	4	4

P/C

a1	a2	b1	b2	s1	s2	s3	s4	s5
1	1	3	3	3	3	3	3	3

a = acide

b = base

s = solvant, essence, huile

# NEODUR HE 65 M4r

**Durcisseur «spécial coulis» à prise rapide, prêt à l'emploi, à base de granulats métalliques inoxydables.**

## FINITION

Afin de garantir la bonne finition de la surface, la chape à base de **NEODUR HE 65 M4r** doit 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. Nous conseillons l'application d'un produit cure **KOROTEX** ou **KOROSEAL** en phase aqueuse, ou **KOROSOL** en phase solvantée (fiches techniques sur demande).

## ENTRETIEN

Selon les spécifications du DTU 13.3 (NF P 11-213), Annexe E : le dallage doit être entretenu par l'exploitant avec des produits adaptés aux liants hydrauliques.

## PRODUCTION / CONTROLE

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

**Certification : DIN EN ISO 9001:2008**

## CONDITIONNEMENT

- Sacs papier de 40 kg
- Europalettes houssées de 1.200 kg
- Vrac en big bag

## STOCKAGE

A l'abri de l'humidité.  
Durée de vie du produit en sacs non entamés et fermés : environ 3 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](http://www.korodur.de)

### Siège

Werner-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

