



**MORTIER SPÉCIAL**

# NEODUR VM 1 / VM 3 / VM 5

Mortiers de scellement sans retrait pour épaisseurs de 5 à 80 mm

## DESCRIPTION

**NEODUR VM 1 / VM 3 / VM 5** sont des mortiers de scellement préfabriqués, prêt à l'emploi, sans retrait pour calage de toutes pièces.

## APPLICATION

Mortiers de calage pour utilisation intérieure ou extérieure pour travaux de scellement pour fondations, ancrages, scellement de boulons, de pièces métalliques dans le béton, remplissage de réservations dans le béton...

## PROPRIETES

- mortier sans retrait
- grande fluidité
- facilité de mise en oeuvre
- absence de chlorure
- bonne adhérence au béton, à l'acier
- imperméable
- insensible au gel et sels de déverglaçage
- empêche la prolifération de la corrosion

## CARACTERISTIQUES

Matière première : mélange d'agrégats et de liants spéciaux et d'adjuvants

- |                               |             |           |          |
|-------------------------------|-------------|-----------|----------|
| • granulométrie : <b>VM 1</b> | 0-1 mm env. | Épaisseur | 5-20 mm  |
| <b>VM 3</b>                   | 0-3 mm env. |           | 10-50 mm |
| <b>VM 5</b>                   | 0-5 mm env. |           | 20-80 mm |

pour des épaisseurs supérieures à 80 mm, utiliser le VB 8 avec des agrégats de 0-8 mm

- |  |                |
|--|----------------|
| • quantité d'eau à ajouter par sac :       | env. 3 l       |
| • étalement à 5 mn :                       | > 55 cm        |
| • taux de gonflement :                     | > 0,1 vol %    |
| • résistance à la compression à 24 h :     | ≥ 35 MPa       |
| • résistance à la compression à 28 jours : | ≥ 65 MPa       |
| • productivité :                           | env. 12-13 l l |
| • température d'utilisation :              | > 5 ° C        |

## MISE EN OEUVRE

**Sol support** : propre, sans épauprure, ni poussière, laitance, huile ou graisse. Mouiller le sol à saturation sans formation de flaque. Les coffrage existant doivent être étanche et bien fixés.

**Préparation** : Malaxer le sac de 25 Kg de **VM 1 / VM 3 / VM 5** avec la quantité d'eau indiquée. Verser le **VM 1 / VM 3 / VM 5** sans interruption pour ne pas faire de bulles d'air.

## FINITION

Après le coulage de **VM 1 / VM 3** ou **VM 5**, le protéger contre une dessiccation trop rapide par une feuille de polyane ou un produit de cure. La température ambiante peut influencer la prise de **VM 1 / VM 3** ou **VM 5**.

## PRODUCTION / CONTROLE

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

**Certification : DIN EN ISO 9001:2000**

## CONDITIONNEMENT

- sacs papier spécial de 25 kg

## STOCKAGE

A l'abri de l'humidité.

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

## 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

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

