

# KOROMINERAL

## Imprégnation – bouche pores

### MINÉRALISATION DE SURFACE A BASE DE SILICATES ALCALINS

#### DESCRIPTION

KOROMINERAL est une imprégnation de surface, liquide, transparente, à base de silicate.

#### APPLICATIONS

KOROMINERAL provoque par réaction chimique un durcissement, une amélioration de la cohésion et de l'imperméabilisation de la surface du béton.

KOROMINERAL est spécialement adapté aux sols minéraux suivants : chapes, sols en béton, éléments en béton et maçonnerie, enduits hydrauliques. Pour augmenter la compacité et l'imperméabilisation de la surface notamment pour des sols béton, des parkings, des chambres froides. KOROMINERAL est intégré dans le processus de ponçage pour la consolidation et du compactage de la structure des pores.

#### PROPRIETES

- améliore les propriétés de la surface
- augmente la compacité
- hydrofuge
- améliore la dureté de surface et la résistance chimique
- effet brillant augmenté
- moins de poussière
- améliore la nettoyabilité

#### CARACTERISTIQUES

**Forme :** liquide  
**Teinte :** incolore  
**Densité :** env. 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
**pH :** env. 11

#### MISE EN ŒUVRE

KOROMINERAL est mis en œuvre au plus tôt après séchage de la surface. Le support doit être libre de toute salissure et de tout élément fragile. Un nettoyage à l'eau (par exemple à l'aide d'une autolaveuse) sera effectué immédiatement avant l'application de KOROMINERAL. Des éventuelles différences de teinte en surface ne seront pas dissimulées par KOROMINERAL.

KOROMINERAL prêt à l'emploi est utilisé, sans dilution, jusqu'à saturation. Il est mis en œuvre à l'aide d'une raclette caoutchouc et de rouleaux à peau de mouton à poils courts en bandes croisées. Le surplus de matériau est à enlever (éviter la formation de flaques). Pour éliminer les résidus, nous conseillons un nettoyage mécanique à l'eau claire environ 30 minutes après la mise en œuvre. D'autres procédures de mise en œuvre peuvent être envisagées pour obtenir des effets différents. Elles sont à valider après des planches d'essai.

#### CONSOMMATION

100 à 200 g/m<sup>2</sup> selon le degré d'absorption du sol. La quantité exacte est à déterminer après essais.

#### PRODUCTION/CONTROLE

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, usine Wattenscheid  
**Certification : DIN EN ISO 9001:2008**

#### CONDITIONNEMENT

Bidons de 30 kg

#### STOCKAGE

A l'abri du gel, au sec, dans son emballage d'origine : 12 mois.

#### OBSERVATIONS

KOROMINERAL contient des alcalins. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Pendant la manipulation porter gants et lunettes de protection. Lors de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. KOROMINERAL ne doit pas à l'état frais être en contact avec de verre ou de l'aluminium. En case de contact nettoyer abondamment à l'eau. Du KOROMINERAL versé peut être absorbé par du sable ou autre matériau. Se référer aux conditions générales.

Mise à jour : juin 2016



**KORODUR International GmbH**

**Siège :**  
 Wernher-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](http://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

**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

