



Mise à jour 06/2023

# KORODUR nanoFinish

**Produit liquide d'aide à la mise en œuvre et au lissage de haute qualité à base de nano silice**

## DESCRIPTION

KORODUR nanoFinish est un nano silice liquide de haute qualité, prêt à l'emploi, pour la finition des sols industriels KORODUR.

KORODUR nanoFinish retarde la perte d'humidité et prolonge le temps de mise en œuvre. Il facilite et améliore ainsi le traitement de surface lors du lissage, même dans des conditions chaudes, sèches, ensoleillées et venteuses.

## APPLICATION

La formation d'un film améliore la propriété de lissage, le séchage est ralenti et l'ajout d'eau n'est plus nécessaire. Grâce à la technologie de la nano silice, l'évaporation de l'eau est retardée, elle retient l'humidité pendant le traitement de surface et permet ainsi une hydratation complète avec un développement maximal de la résistance. La probabilité d'efflorescences, de fissures dues au retrait précoce (retrait plastique) et d'autres soucis de surface sont réduits.

## PROPRIETES

- prêt à l'emploi
- temps de traitement de surface plus long
- améliore les propriétés de lissage de la surface
- améliore l'aspect de la surface
- augmente la densité de la surface
- les coûts de maintenance sur long terme sont réduits grâce à une qualité de surface élevée
- intérieur et extérieur

## DONNEES TECHNIQUES

<b>Condition</b>	liquide
<b>Teinte</b>	aspect laiteux trouble
<b>Densité</b>	1,035 cm <sup>3</sup>
<b>Valeur de ph</b>	5
<b>Consommation</b>	environ 100 g/m <sup>2</sup>
<b>Température de mise en œuvre et de surface</b>	≥ 5 °C

## MISE EN ŒUVRE

Bien mélanger KORODUR nanoFinish avant utilisation. Appliquer KORODUR nanoFinish trois à quatre fois de manière homogène à l'aide d'un pulvérisateur approprié. La surface ne doit pas présenter de film d'eau, elle doit être humide et mate. Appliquer KORODUR nanoFinish pour la première fois après la dernière passe de lissage. La deuxième à la quatrième application se font lors du lissage. Eviter la formation de flaques d'eau. Son efficacité est en fonction de l'uniformité et de l'homogénéité du film appliqué. KORODUR nanoFinish ne remplace pas le traitement ultérieur nécessaire du sol industriel KORODUR (curing), par exemple avec KOROTEX, voir fiche technique.

## NETTOYAGE

Nettoyer les outils de travail à l'eau claire et au savon.

## REMARQUES

KORODUR nanoFinish n'est pas toxique et respectueux de l'environnement, mais il est légèrement acide. Par conséquent, ne pas verser l'excédent de matériau dans les canalisations, mais l'utiliser si possible ou le laisser sécher et l'éliminer conformément aux prescriptions locales.

## CONDITIONNEMENT

Récipient plastique de 30 kg

## STOCKAGE

En emballage original, frais, à l'abri de l'humidité et du soleil. Durée de vie du produit en récipient non entamés et fermés env. 12 mois. Reboucher des récipients ouverts immédiatement après l'utilisation.

**OBSERVATIONS :** Pas de substance ou de mélange dangereux selon le règlement (CE) n° 1272/2008 WGK 1 (auto-classification) : dangereux pour l'eau. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Lors du travail, porter des gants, des vêtements et des lunettes de protection. Stocker hors de portée des enfants. Respecter les indications sur les emballages. Les informations de cette fiche technique sur l'utilisation et la mise en œuvre sont basées sur des tests de laboratoire réalisés par KORODUR dans des conditions optimums 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 de § 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 la mise en œuvre. Se référer à la fiche technique en vigueur ainsi qu'à la fiche de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 en vigueur visible aussi à l'internet : [www.korodur.de](http://www.korodur.de)



ISO 9001  
Zertifiziertes  
Qualitätsmanagementsystem  
[www.tuv-sud.de/tms-zert](http://www.tuv-sud.de/tms-zert)

**KORODUR International GmbH**

Wernher-von-Braun-Straße 4 · 92224 Amberg

Tél. +49 (0) 9621 4759-0 · Fax +49 (0) 9621 32341 · [info@korodur.de](mailto:info@korodur.de)

[www.korodur.de](http://www.korodur.de)