



SOL INDUSTRIEL

# KORODUR WH-SPECIAL

Pour durcisseurs sols industriels KORODUR

## DESCRIPTION

**KORODUR WH-SPECIAL** durcisseur selon DIN 1100 - A 0/5 **KORODUR WH-SPECIAL** pour chapes d'usure soumises à des sollicitations extrêmes de chocs et trafic de véhicules à bandages métalliques, de ripage de pièces métalliques. Résistance à l'usure comparable à celle du durcisseur métallique. Composé d'agrégats abrasifs synthétiques de hautes qualités : corindon, etc.

**KORODUR WH-SPECIAL** garantit une résistance à la flexion et à la pression supérieure à la moyenne, ainsi qu'une excellente résistance à l'usure et une stabilité au glissement constante du sol industriel.

Appartenant au groupe A, le KORODUR WH-SPECIAL a une résistance à l'usure comparable à celle du durcisseur métallique et du groupe M :  $3,0 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$ .

## UTILISATION

Pour durcisseurs selon DIN 1100 - A 0/5.

Extrêmement résistant aux chocs violents et coups. Particulièrement adapté pour chapes d'usure soumises à des sollicitations extrêmes de chocs et trafic de véhicules à bandages métalliques, de ripage de pièces métalliques. Résistance à

l'usure comparable à celle du durcisseur métallique.

Particulièrement bien adapté aux sols et rampes d'accès subissant des sollicitations extrêmes.

## CARACTERISTIQUES

- résistant à l'essence, aux huiles minérales et aux solvants,
- très haute résistance à l'usure lors de sollicitations importantes,
- résistance aux sollicitations de chariots fortement chargés,
- résistant à l'eau, adapté aux locaux humides,
- antidérapant en locaux humides,
- résistant au gel et aux sels de deverglaçage,
- ne rouille pas,
- aucune charge électrostatique,
- augmentation de la compacité de surface,
- aucun inconvénient physiologique ou écologique,
- entretien facile,

DIN EN ISO 9001:2000

## CONTROLE

IBF, Troisdorf (Allemagne)

Quelques références en Europe :



# KORODUR WH-SPECIAL

Durcisseurs KORODUR pour sols industriels

## GRUPE DE DURCISSEURS A - DIN 1100

	Exigences des durcisseurs selon DIN 1100	Exigences des chapes à base de durcisseurs, selon DIN 18560
	Groupe A	
Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> )	10**	10*
Résistance à la compression (N/mm <sup>2</sup> )	80**	70*
Résistance à l'usure (cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> )	< 5*	3
Granulométrie (mm)	selon DIN 1100	---

\* Résistance d'essai      \*\* Résistance nominale      \*\*\* Valeur moyenne  
Valeurs d'essais durcisseurs = DIN 1100. Valeurs d'essais chapes = DIN 18650  
Des essais internes et externes prouvent que KORODUR WH-SPECIAL satisfait toutes ces exigences.

## GROUPES : SOLLICITATIONS MÉCANIQUES DIN 18560, partie 7, tableau 1

	Types de bandages ou pneus (1)	Utilisations et circulations piétonnes
I (lourd)	Métalliques et polyamides	Travail, meulage, affûtage de pièces métalliques. Manipulation d'éléments avec fourches métalliques. Circulation piétonnes supérieure à 1000 passages / jour.
II (moyen)	Élastomère (Vulkolan) ou caoutchouc	Travail sur bois, rouleaux de papier et pièces en matières plastiques. Circulation piétonnes de 100 à 1000 passages / jour.
III (léger)	Élastique ou pneus gonflés	Montage de meubles. Circulation piétonnes jusqu'à 100 passages / jour.

1 valable pour bandages propres. L'écrasement de parties dures ou poussières sous les pneus augmente les sollicitations.  
Remarque : Lors de sollicitations plus importantes que celles prévues dans les groupes, par exemple montage d'outil spéciaux ou circulations d'engin très lourds (engins à chenilles), des dispositions spéciales sont nécessaires.

## UTILISATION / CONSOMMATION KORODUR WH-SPECIAL selon indications

Groupe de sollicitations selon DIN 18560	Épaisseur de la chape selon DIN 18 560	Mélange en intérieur : 1 part de ciment, 2-3 parts KORODUR WH-SPECIAL
I (lourd)	15 mm	22-27 kg/m <sup>2</sup> KORODUR WH-SPECIAL
II (moyen)	10 mm	15-18 kg/m <sup>2</sup> KORODUR WH-SPECIAL
III (léger)	8 mm	13-14 kg/m <sup>2</sup> KORODUR WH-SPECIAL

**Nous recommandons : KOROTEX** en finition et **KOROPOX** en imprégnation.

Informations, documentations, recommandations d'utilisation, publications sur les produits KORODUR : durcisseurs, systèmes de sols industriels, produits spéciaux, sont à votre disposition.

Korodur International GmbH

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

**Siège**  
Werner-von-Braun-Str. 4  
D 92224 Amberg

**Usine Bochum-Wattenscheid**  
Hohensteinstr. 19  
D 44866 Bochum

**Agent exclusif pour la France**  
Gérard LAURENT, Ingénieur Conseil  
17, rue Chandigarh  
F 67370 Dingsheim

Postfach 1653  
D 92206 Amberg  
Tél.: ++49 (0)9621-47590  
Fax: ++49 (0)9621-32341  
info@korodur.de

Postfach 60 02 48  
D 44842 Bochum  
Tél.: ++49 (0)2327-9457-0  
Fax: ++49 (0)2327-321084  
wattenscheid@korodur.de

Tél.: ++33 (0)3 88 56 45 89  
Fax: ++33 (0)3 88 56 89 45  
gelaur@wanadoo.fr

