



SOL INDUSTRIEL

KORODUR WH-METAL

Durcisseurs KORODUR pour sols industriels

DESCRIPTION

KORODUR WH-METAL Conforme à la norme NF EN 13813. **KORODUR WH-METAL** pour chapes d'usure soumises à des sollicitations importantes de chocs et percussions de pièces métalliques. Résistance à la flexion élevée. Composé d'un agrégat métallique ne rouillant pas.

Cette composition spéciale garantie des résistances à la compression et à la flexion très importantes, de très avantageuses valeurs d'usure et une sécurité constante de la surface du sol.

UTILISATION

Pour reprendre des sollicitations combinées roulantes, de ripage et d'usure, des compressions, des tractions et des chocs. Extrêmement résistant aux chocs violents et coups. Particulièrement adapté aux surfaces à la circulation de toute sorte : chariot élévateur, engins chenillés, engins à roues métalliques...

Pour la réalisation de sol dit «sols blindés».

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-METAL

Durcisseurs KORODUR pour sols industriels

GRUPE DE DURCISSEURS M - DIN 1100

	Exigences, paramètres du durcisseurs selon DIN 1100	Valeurs d'exigences selon DIN 18560-7 et EN 13813
	Durcisseurs groupe M	par exemple durcisseurs DIN 18560-CT-C 60-F 11-A 3-DIN 1100-M
Résistance à la flexion (Mpa)	10**	11*
Résistance à la compression (Mpa)	80**	60*
Résistance à l'usure (cm ³ /50cm ²)	≤ 3*	3*
Densité de versement (kg/dm ³)	selon DIN 1100	
Composition de grain	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-METAL 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.

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-METAL selon indications

Groupe de sollicitations selon DIN 18560	Épaisseur de la chape selon DIN 18 560	Mélange en intérieur : 1 part de ciment, 3 parts KORODUR WH-METAL
I (lourd)	8 mm	21 kg/m ² KORODUR WH-METAL
II (moyen)	6 mm	16 kg/m ² KORODUR WH-METAL

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

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

