



KORODUR WH-METALLISCH

DO WYKONYWANIA TWARDYCH POSADZEK PRZEMYSŁOWYCH

OPIS PRODUKTU

Korodur WH-metallisch - kruszywo twarde wg niemieckiej normy DIN 1100 – M 0/4.

Kruszywo Korodur WH-metallisch przeznaczone jest do wykonywania posadzek przemysłowych spełniających najwyższe wymagania w zakresie wytrzymałości na rozciąganie przy jednocześnie bardzo wysokiej wytrzymałości na ścieranie.

Cert.: DIN EN ISO 9001:2008

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania twardych posadzek przemysłowych wg normy DIN 18 560-7.

Ekstremalna odporność na obciążenia udarowe. Szczególnie nadaje się do posadzek poddanych ciągłemu obciążeniu ruchem kół metalowych, obciążeń występujących podczas toczeniem i stawianiem elementów o ostrych krawędziach. Do wykonywania posadzek „pancernych”.

WŁAŚCIWOŚCI

- odporne na działanie benzyny, olejów mineralnych, rozpuszczalników
- ekstremalna odporność na ścieranie przy najwyższym obciążeniu
- wytrzymuje ruch podnośników
- wodoszczelne także w pomieszczeniach mokrych
- antypoślizgowe także w pomieszczeniach mokrych
- odporne na działanie mrozu i soli drogowej
- nierdzewne
- antyelektrostatyczne
- wysoka szczelność powierzchniowa
- obojętność fizjologiczna i ekologiczna
- łatwość pielęgnacji



KRUSZYWA TWARDE KLASY M według DIN 1100

	Wymagania wobec kruszyw twardych wg DIN 1100	Wymagania wg DIN 18560-7 lub EN 13813
	Kruszywa twarde klasy A	Dla jastrychu twardego wg DIN 18560-CT-C 70-F 10-A 5-DIN 1100-A
Wytrzymałość na zginanie [N/mm ²]	10**	11*
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	80**	60*
Odporność na ścieranie*** [cm ³ /50 cm ²]	≤ 3,0*	3*
Gęstość nasypowa* [kg/dm ³]	wg DIN 1100	
Linia ziarnistości*	wg DIN 1100	

* wartości wymagane ** wartości zbadane *** wartości średnie

KORODUR WH metallisch spełnia wszystkie wymagania kontroli własnej i zewnętrznej

KLASY OBCIĄŻEŃ MECHANICZNYCH

DIN 18 560, część 7, tabela 1

Klasa obciążeń	Obciążenia poprzez	
	wózki mechaniczne, rodzaj opon ¹⁾	procesy operacyjne i ruch pieszy
I (ciężka)	stalowe i poliamidowe	obróbka, szlifowanie i toczenie części metalowych rozładowywanie towarów metalowymi wózkami widłowymi, ruch pieszy więcej niż 1.000 osób na dzień
II (średnia)	Elastomery urytanowe (vulkollan) oraz guma	szlifowanie i toczenie drewna, ról papierowych i z tworzyw sztucznych, ruch pieszy od 100 do 1.000 osób na dzień

1) odnosi się do opon czystych, wciśnięte twarde tworzywa i bród podwyższają klasę obciążeń.

Wskazówka:

Przy występowaniu obciążeń większych od przewidywanych w klasie I, np. montaż najcięższych maszyn lub ruch najcięższych pojazdów gąsienicowych potrzebna są odpowiednie zabezpieczenia

ZASTOSOWANIE I ŻUŻYCIE MIESZANKI KORODUR VS 0/5

Klasa obciążeń wg DIN 18560, część 7, tabela 1	Warstwa jastrychu wg. DIN 18560, część 7	Stosunek mieszania 1 część wagowa cementu na 3 części wagowe KORODUR-u WH metallisch
I (ciężka)	8 mm	21 kg/m ² KORODUR WH metallisch
II (średnia)	6 mm	16 kg/m ² KORODUR WH metallisch

* zależne od warunków miejscowych

Polecamy stosowanie następujących produktów firmy KORODUR:

KOROTEX - zapobiega przedwczesnemu wysychaniu posadzki i **KOROPOX** jako środek impregnujący.

Dalsze informacje, praktyczne wskazówki do pracy, teksty przetargowe oraz świadectwa kontroli różnych systemów posadzkowych, kruszyw twardych i innych materiałów techniki budowlanej firmy KORODUR są do Państwa dyspozycji.

Tłumaczenie. 04/2011



KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG

Zentrale:
Werner-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
Postfach 1653 • 92206 Amberg
Tel.: +49 (0) 96 21 / 47 59 - 0
Fax: +49 (0) 96 21 / 3 23 41
info@korodur.de

www.korodur.de

Werk Bochum-Wattenscheid:
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
Postf. 60 02 48 • 44842 Bochum
Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57 - 0
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

