



KORODUR 0/4

MIESZANKA KRUSZYW TWARDYCH DO WYKONYWANIA TWARDYCH, CEMENTOWYCH POSADZEK PRZEMYSŁOWYCH

OPIS PRODUKTU

KORODUR 0/4 – kruszywa twarde wg niemieckiej normy DIN 1100 – A 0/4. KORODUR 0/4 to mieszanka mineralnych kruszyw twardych takich jak kwarc górski z dodatkami pochodzącymi z procesów metalurgicznego topienia metali.

Ta specjalna mieszanka gwarantuje ponadprzeciętną, wysoką odporność na zginanie i ściskanie, bardzo dobrą odporność na ścieranie oraz bezpieczeństwo przeciwpoślizgowe wykonanych powierzchni posadzek przemysłowych.

Służy do wykonywania mocnych jastrychów cementowych wg DIN 18 560 cz. 7: „cementowe jastrychy jednowarstwowe połączone z nośnymi płytami betonowymi”

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania posadzek przemysłowych obciążonych ruchem toczonym i kołowym, narażonych na duże obciążenia i uderzenia. Taka posadzka działa przeciwpoślizgowo, jest odporna na toczenie po niej różnych przedmiotów, doskonale znosząca ruch zakładowy wszelkiego rodzaju pojazdów, wózków napędzanych w prawie każdy sposób oraz wózków transportowych z kołami żelaznymi.

WŁAŚCIWOŚCI

- odporna na działanie benzyny, olejów mineralnych, rozpuszczalników
- wysokoodporna na ścieralność także przy wysokich obciążeniach
- stabilna podczas używania wózków widłowych

- odporna na wodę, nadaje się do pomieszczeń mokrych
- przeciwpoślizgowa, także w pomieszczeniach mokrych
- mrozoodporna
- odporna na działanie soli drogowej
- nierdzewna
- nie ładuje się elektrostatycznie
- wysoka szczelność powierzchniowa
- obojętna fizjologicznie i ekologicznie
- łatwa w pielęgnacji

Zert.: DIN EN ISO 9001:2008

KONTROLA

IBF, Troisdorf



KRUSZYWA TWARDE KLASY A 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**	10*
Watrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	80**	70*
Odporność na ścieranie*** [cm ³ /50 cm ²]	≤ 5*	5*
Gęstość nasypowa* [kg/dm ³]	wg DIN 1100	
Linia ziarnistości*	wg DIN 1100	

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

KORODUR 0/4 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⁾	Arbeitsabläufe und Fußgängerverkehr
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
III (lekka)	tworzywa elastyczne i opony z powietrzem	prace montażowe na stołach, ruch pieszy do 100 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 ZUŻYCIE MIESZANKI KORODUR 0/4

Klasa obciążeń wg DIN 18560, część 7, tabela 1	Warstwa jastrychu wg. DIN 18560, część 7	Stosunek mieszania dla pow. wewnątrz: 1 część wagowa cementu na 2 części wagowe KORODUR-u 0/4	Stosunek mieszania dla pow. zewnątrz: 1 część wagowa cementu na 3 części wagowe KORODUR-u 0/4
I (ciężka)	15 mm	21 kg/m ² KORODUR 0/4	24 kg/m ² KORODUR 0/4
II (średnia)	10 mm	14 kg/m ² KORODUR 0/4	—
III (lekka)	8 mm	12 kg/m ² KORODUR 0/4	—

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.

Tłum. 01/2011



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

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

www.korodur.de

