



KORODUR VS 0/5

DO WYKONYWANIA TWARDYCH POSADZEK PRZEMYSŁOWYCH

OPIS PRODUKTU

KORODUR VS 0/5 – kruszywo twarde wg normy DIN 1100 – A 0/5. KORODUR VS 0/5 to mieszanka wysokowartościowych 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 stabilne przeciwpoślizgowe powierzchnie posadzek przemysłowych.

Służy do wykonywania twardych posadzek cementowych wg DIN 18 560 cz. 7: „Jednowarstwowe cementowe posadzki przemysłowe połączone z betonem nośnym”

ZASTOSOWANIE

Do wszystkich technik wykonywania płyt betonowych takich jak beton z plastifikatorami upłynniającymi, z i bez zbrojenia, ze zbrojeniem rozproszonym, i betonem próżniowym.

Do wykonywania wszystkich posadzek przemysłowych z zacieraniem mechanicznym. Użycie kruszyw KORODUR VS 0/5 pozwala przeprowadzić zacieranie mechaniczne bez niekorzystnego gromadzenia się drobnych cząstek na powierzchni. Optymalne zamknięcie porów powierzchni.

Szczególnie stosowany do obciążeń występujących podczas toczenia, uderzenia ścierania, nacisku i uderzenia. Taka posadzka działa antypoślizgowo, jest odporna na toczenie po niej różnych przedmiotów, doskonale znosi ruch zakładowy wszelkiego rodzaju pojazdów, wózków napędzanych w prawie każdy sposób oraz wózków transportowych z kołami żelaznymi itd.

Bardzo odpowiedni także do wilgotnych obszarów, nawierzchni parkingów, obszarów załadunku i doków, wszelkiego rodzaju otwartych przestrzeni, chłodni, lodowe i rolkownice itd.

WŁAŚCIWOŚCI

- odporne na działanie benzyny, olejów mineralnych, rozpuszczalników
- wysokoodporne na ścieralność także przy dużych obciążeniach
- stabilne podczas używania wózków widłowych
- odporne na wodę, nadaje się do pomieszczeń mokrych
- przeciwpoślizgowe, także w pomieszczeniach mokrych
- odporne na działanie mrozu i soli drogowej
- nierdzewne
- nie ładuje się elektrostatycznie
- wysoka szczelność powierzchniowa
- obojętne fizjologicznie i ekologicznie
- łatwe w pielęgnacji

Zert.: DIN EN ISO 9001:2008

KONTROLA

IBF, Troisdor



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*
Wytrzymałość 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 VS 0/5 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
III (lekka)	tworzywa elastyczne i opony z powietrzem	prace montarsowe 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 VS 0/5

Klasa obciążeń wg DIN 18560, część 7, tabela 1	Warstwa jastrychu wg. DIN 18560, część 7	Stosunek mieszania dla pow. zewnątrz: 1 część wagowa cementu na 2- 3 części wagowe KORODUR-u VS 0/5*	
I (ciężka)	15 mm	21 – 24 kg/m ²	KORODUR VS 0/5
II (średnia)	10 mm	14 – 16 kg/m ²	KORODUR VS 0/5
III (lekka)	8 mm	12 – 13 kg/m ²	KORODUR VS 0/5

* 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
Postfach 60 02 48 • 44842 Bochum
Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57 – 0
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

