

Technický list

Dátum: 24.02.2017 – Strana 1/1

WEICON CBC



odolný proti vibráciám odolný proti úderu odolný proti zlomeniu

Špeciálny systém epoxidovej živice pre podkladanie a vyplňovanie ťažko nastavovateľných zariadení. Systém slúži ako náhrada za vymedzovanie materiály, ako je oceľ alebo podobne, a zabezpečuje priamy kontakt so základovými doskami.

WEICON CBC má nízku viskozitu, je veľmi tekutý a samonivelizujúci. Má dobu spracovateľnosti 30 minút a vytvrdne takmer bez zmršťovania. Poskytuje trvalo vysokú statickú pevnosť a vysokú odolnosť proti starnutiu. Systém epoxidovej živice sa zvlášť dobre príľne na oceľ a betón. Má vysokú pevnosť v tlaku a je odolný proti mnohým chemikáliám, olejom a pohonným hmotám. Je odolný proti vibráciám a teplotám.

V dôsledku jeho veľmi nízkeho zmrštenia, stroje a zariadenia, zostanú konštantné v nastavení polohy ich osadenia po tom, ako boli podliate s Weicon CBC.



Technické údaje

Základ	epoxidová živica, plnivo hliník
Špecifické vlastnosti	kvapalina, odolná nárazom

Pomer miešania podľa hmotnosti (živica/tužidlo)	100 : 30
Doba spracovania pri +20°C (200 g materiálu)	30 min.
Poznámka	
Hustota zmesi	1,5 g/cm ³
Viskozita zmesi	45.000 mPa·s
Tlak stredná tuhosť (+25°C) podľa DIN 53281-83	70 MPa
E-Modul	4170 MPa
Shore D (+25°C) podľa DIN 53281-83	80
Zmrštenie	0,02 %
Farba	šedá
Teplotná odolnosť	-40 bis +160 °C
Odolnosť proti nárazu ISO 179-1/1eU	3,7 kJ/m ²
Medza lomu DIN EN ISO 527	0,7 %
Informácie k príprave povrchu a o spracovaní nájdete v návode na použitie.	

Skladovanie

WEICON CBC uchovávať v suchu pri izbovej teplote (+20°C). Neotvorené nádoby je možné skladovať pri teplotách +18°C do +28°C najmenej 24 mesiacov od dátumu dodania. Otvorené obaly sa musia spracovať do 6 mesiacov.

Bezpečnostné opatrenia

Pri práci s WEICON CBC je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

Veľkosti balenia:

10110030	WEICON CBC 3,0 kg
10110110	WEICON CBC 10,0 kg

Údaje a odporúčenia, ktoré sú uvedené v tomto liste, nie sú zárukou vlastností daného produktu. Tieto boli zostavené na základe našich skúšok a skúseností. Nie sú záväzné, a nenesieme zodpovednosť za ich použitie a spracovanie tam, kde nám nie sú známe špeciálne požiadavky užívateľa na podmienky ich použitia. Zodpovednosť môžeme niesť len za trvale vysokú kvalitu vykonávania príslušných skúšok vlastností našich produktov a ich výsledky. Doporučujeme vykonať praktické skúšky, či vybraný produkt spĺňa požadované vlastnosti. Naša zodpovednosť je z tohto vylúčená. Za nesprávne a nám neznáme účely použitia našich produktov nesie zodpovednosť sám používateľ.