

CHOCKFAST® BLACK

Opis produktu

Specjalna chemoutwardzalna, dwuskładnikowa kompozycja polimerowa do grawitacyjnego odlewania podkładek fundamentowych urządzeń montowanych na fundamentach betonowych.

Przeznaczenie

Przeznaczony jest do wykonywania podkładek fundamentowych silników gazowych i wysokoprężnych, sprężarek, generatorów, turbin, silników elektrycznych, pomp i innych ciężkich, wymagających dokładnego ustawienia maszyn i urządzeń przemysłowych. **Chockfast® Black** zapewnia precyzyjne i trwałe wzajemne położenie współpracujących maszyn i urządzeń; szczególnie zalecany do pracy w wysokich temperaturach. Zalecana grubość wylewania: 30 – 60 mm.

Cechy produktu

Łatwy w użyciu, odporny na obciążenia dynamiczne w tym uderowe i wysokie temperatury pracy, zapewnia dokładne przyleganie zarówno do powierzchni metalowych urządzenia jak i betonowych fundamentu, eliminuje konieczność obróbki mechanicznej powierzchni oporowych.

Właściwości fizyczne

Liniowy wsp. rozszerzalności termicznej	27 x 10 ⁻⁶ 1/K	ASTM D-696
Skurcz chemiczny utwardzania	1,8 x 10 ⁻⁴ mm/mm	ASTM D-2566
Wytrzymałość na ściskanie	119 N/mm ²	ASTM D-695
Moduł sprężystości przy ściskaniu	5500 N/mm ²	ASTM D-695
Wytrzymałość na rozciąganie	20 N/mm ²	ASTM D-638
Wytrzymałość na zginanie	43 N/mm ²	ASTM C-580
Moduł sprężystości przy zginaniu	9935 N/mm ²	ASTM C-580
Wytrzymałość na ścinanie	33 N/mm ²	FED-STD-406
Twardość Barcola	50 ⁰ Barcola	ASTM D-2583
Masa właściwa	1,94 kg/dm ³	
Maksymalna temperatura pracy	94 ⁰ C	
Czas życia mieszaniny	45 min. @ 21 ⁰ C	
Czas utwardzania	48 godz. @ 15 ⁰ C	
	36 godz. @ 18 ⁰ C	
	24 godz. @ 21 ⁰ C	
	18 godz. @ 26 ⁰ C	

Postać handlowa

Puszki metalowe 8,6 kg / 4,34 dm³

MARINE SERVICE JAROSZEWICZ

ul. Bielańska 23, 70-703 Szczecin

tel.: +48 91 4606624

<http://www.EPYresin.eu>, e-mail: msj@EPYresin.eu