

CHOCKFAST[®] GRAY

Opis produktu

Specjalna chemoutwardzalna, dwuskładnikowa kompozycja polimerowa do odlewania podkładek fundamentowych maszyn i urządzeń okrętowych i przemysłowych nie wymagających współosiowania i pracy w wysokich temperaturach. Chockfast[®] Gray może być stosowany przy posadawianiu na fundamentach stalowych jak i betonowych. Charakteryzuje się małym skurczem chemicznym, odpornością na czynniki chemiczne i oleje a także na uderzenia.

Przeznaczenie

Przeznaczony jest głównie do wykonywania podkładek fundamentowych maszyn i urządzeń pokładowych, takich jak windy, pompy, agregaty prądotwórcze, urządzenia sterowe. Chockfast[®] Gray może być stosowany również do posadawiania ciężkich, nie wymagających współosiowania maszyn i urządzeń przemysłowych, torów jezdnych dźwigów.

Cechy produktu

Łatwy w użyciu, odporny na uderzenia, zapewnia dokładne przyleganie zarówno do powierzchni oporowych urządzenia jak i fundamentu, eliminuje konieczność obróbki mechanicznej powierzchni oporowych, dokładnie wypełnia zalewaną przestrzeń. Odporny na działanie olejów i wykazujący znaczną odporność chemiczną. Nie ulega erozji w trudnych warunkach atmosferycznych. Przeznaczony do pracy w temperaturze do 52 °C. Zalecana grubość podkładek 12 – 50 mm.

Właściwości fizyczne

Liniowy wsp. rozszerzalności termicznej	30,3 x 10 ⁻⁶ 1/K	ASTM D-696
Skórcz chemiczny utwardzania	3 x 10 ⁻⁴ mm/mm	ASTM D-2566
Wytrzymałość na ściskanie	110 N/mm ²	ASTM D-695
Moduł sprężystości przy ściskaniu	3586 N/mm ²	ASTM D-695
Wytrzymałość na rozciąganie	27 N/mm ²	ASTM D-638
Udarność względna Izoda	0,32 Nm/cm	ASTM D-256
Palność	samogasnący	ASTM D-635
Twardość Barcola	35-40 °Barcola	ASTM D-2583
Masa właściwa	1,82 kg/dm ³	
Czas życia mieszaniny	30-40 min. @ 21 °C	
Czas utwardzania	24 godz. @ 18 °C 18 godz. @ 30 °C	

Postać handlowa

Puszki metalowe	5,0 kg / 3,06 dm ³ 21,7 kg / 13,37 dm ³
-----------------	--

MARINE SERVICE JAROSZEWICZ

ul. Bielańska 23, 70-703 Szczecin

tel.: +48 91 4606624

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