

CHOCKFAST[®] RED SG

Produkt *ITW* Performance Polymers



Opis produktu

Trójskładnikowa zaprawa polimerowa o dużej wytrzymałości do szerokiego stosowania w posadawianiu ciężkich maszyn, urządzeń i obiektów na fundamentach betonowych.

Przeznaczenie

Chockfast[®] Red SG przeznaczony jest do posadawiania wszelkiego typu maszyn, urządzeń i obiektów na fundamentach betonowych takich jak: kompresory, prasy, turbiny, pompy, silniki elektryczne, szyny jezdne dźwigów. Zalecana grubość jednej warstwy 25 – 100 mm.

Cechy produktu

Chockfast[®] Red SG posiada wiele zalet w porównaniu z betonem: odporny na zaolejenie, krótki czas do osiągnięcia pełnej wytrzymałości, duża odporność mechaniczna, odporny na wiele agresywnych czynników, duża adhezja do metalu i betonu, odporny na czynniki atmosferyczne, niezmiennie w długim okresie użytkowania właściwości. Krótki czas utwardzania, mały skurcz. Eliminuje konieczność obróbki mechanicznej powierzchni oporowych.

Właściwości fizyczne

Liniowy wsp. rozszerzalności termicznej	$19,4 \times 10^{-6} \text{ } ^1/\text{K}$	ASTM D-696
Skurcz chemiczny utwardzania	niemierzalny	ASTM D-2566
Wytrzymałość na ściskanie	$125 \text{ N}/\text{mm}^2$	ASTM C-579
Moduł sprężystości przy ściskaniu	$13590 \text{ N}/\text{mm}^2$	ASTM C-579
Wytrzymałość na rozciąganie	$15 \text{ N}/\text{mm}^2$	ASTM D-638
Wytrzymałość na zginanie	$31 \text{ N}/\text{mm}^2$	ASTM C-580
Moduł sprężystości przy zginaniu	$18050 \text{ N}/\text{mm}^2$	ASTM C-580
Masa właściwa	$2,24 \text{ kg}/\text{dm}^3$	
Czas życia mieszaniny	1 godz. @ 21 °C	
Czas utwardzania	24 - 48 godz. @ 21 °C	

Postać handlowa

Zestaw składa się z żywicy i utwardzacza w puszkach metalowych, kruszywa w workach papierowych;
całość: 94 kg / 45,3 dm³
Żywica (9,05 dm³) + utwardzacz (1,63 dm³)
Kruszywo (4 x 21 kg)



MARINE SERVICE JAROSZEWICZ

ul. Bielańska 23, 70-703 Szczecin

tel.: +48 91 4606624

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