



Kod produktu: X-PRO-Z410VINYL



pneumatico®

Kotwa chemiczna vinyloestrowa o wysokich parametrach zimowa do -20°C 410 ml Scell-it X- PRO-Z410VINYL

48,28 zł

Kotwa chemiczna vinyloestrowa o wysokich parametrach zimowa do -20°C 410 ml Scell-it X-PRO-Z410VINYL

Oferta dotyczy sprzedaży 410ml produktu.

Kotwa chemiczna X-PRO Z Scell-it to wysokoparametrowa żywica winyloestrowa przeznaczona do pracy w niskich temperaturach, nawet do -20°C. Produkt opracowano z myślą o wymagających zamocowaniach konstrukcyjnych wykonywanych zimą, gdy standardowe żywice kotwiące nie zapewniają odpowiednich warunków aplikacji i utwardzania.

X-PRO Z może być stosowana w **betonie zarysowanym i niezarysowanym**, z prętami gwintowanymi oraz prętami zbrojeniowymi. Specjalna formuła umożliwia **przechowywanie i aplikację kartusza w temperaturze do -20°C**, a skrócony czas wiązania w temperaturach ujemnych pozwala sprawniej prowadzić prace montażowe w warunkach zimowych.

Żywica nie zawiera styrenu i charakteryzuje się bardzo wysoką wytrzymałością mechaniczną, również w wymagającym i agresywnym środowisku.

Dane techniczne:

- Pojemność: 410 ml
- Rodzaj żywicy: nienasycony poliestr
- Kolor: odcień betonu

Obszary zastosowań:

- kotwienie w betonie zarysowanym i niezarysowanym,
- stosowanie z ocynkowanymi prętami gwintowanymi M8–M30,
- kotwienie w betonie, betonie zbrojonym oraz kamieniu naturalnym,
- mocowanie prętów zbrojeniowych Ø8–Ø32,
- przedłużanie zbrojenia Ø8–Ø25,
- zastosowania sejsmiczne kategorii C1,
- zastosowania wymagające odporności ogniowej F120,
- aplikacje w otworach wypełnionych wodą – dla prętów gwintowanych M8–M16 oraz prętów zbrojeniowych Ø8–Ø16.

Zalety produktu:

- specjalna wersja zimowa do -20°C,
- możliwość przechowywania i aplikowania kartusza w temperaturze do -20°C,
- skrócony czas wiązania w temperaturach ujemnych,
- wysokoparametrowa żywica winyloestrowa,
- 0% styrenu,
- bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna,
- możliwość stosowania również w agresywnym środowisku,
- 2 Europejskie Oceny Techniczne ETA – dla prętów gwintowanych i prętów

zbrojeniowych,

- do betonu zarysowanego i niezarysowanego,
- certyfikacja do zastosowań sejsmicznych C1,
- odporność ogniowa F120,
- możliwość stosowania w otworach wypełnionych wodą,
- możliwość wykonywania połączeń i przedłużeń zbrojenia,
- formuła bezstyrenowa i bezzapachowa.

Przykładowy zastosowania:

- prace montażowe prowadzone w ekstremalnych warunkach zimowych,
- wzmacnianie i przedłużanie prętów zbrojeniowych,
- mocowanie balustrad i rusztowań,
- montaż belek metalowych,
- mocowanie elementów dźwigów transportowych,
- montaż belek i wsporników,
- wykonywanie wymagających zamocowań konstrukcyjnych w betonie.

Czasy wiązania i utwardzania:

Temperatura podłoża -20°C -15°C -10°C -5°C 0°C +5°C +10°C **Czas wiązania** 1 h 15 min 55 min
35 min 20 min 10 min 6 min 6 min **Czas utwardzania – podłoże suche** 24 h 16 h 10 h 5 h 2 h 30
min 1 h 20 min 1 h **Czas utwardzania – w zanurzeniu** 48 h 32 h 20 h 10 h 5 h 2 h 40 min 2 h