



Kod produktu: X-PRO420PLUS



Kotwa chemiczna vinyloestrowa 420 ml Scell- it X-PRO 420 PLUS

34,99 zł

Kotwa chemiczna vinyloestrowa 420 ml Scell-it X-PRO 420 PLUS

Oferta dotyczy sprzedaży 420ml produktu

Kotwa chemiczna X-PRO Scell-it to wysokoparametrowa **żywica winyloestrowa** przeznaczona do wykonywania odpowiedzialnych zamocowań konstrukcyjnych w betonie zarysowanym i niezarysowanym. Sprawdza się przy montażu prętów gwintowanych, prętów zbrojeniowych oraz podczas przedłużania i wzmacniania istniejącego zbrojenia.

Formuła **bez styrenu** zwiększa komfort stosowania, a wysoka wytrzymałość mechaniczna pozwala wykorzystywać żywicę również w wymagających warunkach i agresywnym środowisku. Produkt posiada **dwie Europejskie Oceny Techniczne ETA**, certyfikację do zastosowań sejsmicznych **C1** oraz odporność ogniową **F180**.

Dane techniczne:

- Pojemność: 420 ml
- Rodzaj żywicy: winyloester
- Kolor: odcień betonu

Obszary zastosowań:

- kotwienie w **betonie zarysowanym i niezarysowanym**,
- stosowanie z ocynkowanymi prętami gwintowanymi **M8–M30**,
- kotwienie prętów gwintowanych w betonie, betonie zbrojonym oraz kamieniu naturalnym,
- mocowanie **prętów zbrojeniowych Ø8–Ø32**,
- **przedłużanie zbrojenia Ø8–Ø25**,
- zastosowania sejsmiczne **kategorii C1**,
- mocowań wymagających odporności ogniowej **F180**,
- aplikacja w otworach wypełnionych wodą – dla prętów gwintowanych **M8–M16** oraz prętów zbrojeniowych **Ø8–Ø16**.

Zalety produktu:

- wysokoparametrowa **żywica winyloestrowa**,
- **0% styrenu**,
- bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna,
- możliwość stosowania również w agresywnym środowisku,
- **2 ETA** – dla prętów gwintowanych i prętów zbrojeniowych,
- do betonu zarysowanego i niezarysowanego,
- certyfikacja sejsmiczna **C1**,
- odporność ogniowa **F180**,
- możliwość stosowania w otworach wypełnionych wodą,
- możliwość wykonywania połączeń i przedłużeń zbrojenia,
- kolor żywicy zbliżony do betonu.

Przykładowy zastosowania:

- wzmacnianie i przedłużanie prętów zbrojeniowych,
- mocowanie balustrad i rusztowań,
- montaż belek metalowych,
- mocowanie elementów dźwigów transportowych,
- montaż belek wspornikowych,
- wykonywanie wymagających zamocowań konstrukcyjnych w betonie.

Czas aplikacji i wiązania:

Temperatura podłoża -10°C -5°C 0°C +5°C +10°C +20°C +30°C +35°C **Czas wiązania** 1 h 30 min 1 h 30 min 45 min 25 min 15 min 6 min 4 min 2 min **Czas utwardzania – podłoże suche** 24 h 14 h 7 h 2 h 1 h 20 min 45 min 25 min 20 min **Czas utwardzania – w zanurzeniu** 48 h 28 h 14 h 4 h 2 h 40 min 1 h 30 min 50 min 40 min