



Kod produktu: X-BRID420HYBRYD



pneumatico®

Kotwa chemiczna hybrydowa zastosowanie sejsmiczne bez styrenu 420ml Scell-it X- BRID420HYBRYD

47,96 zł

Kotwa chemiczna hybrydowa sejsmiczna bez styrenu 420ml Scell-it X-BRID420HYBRYD

Oferta dotyczy sprzedaży 420ml produktu

Kotwa chemiczna X-BRID Scell-it 420 ml to wysokowydajna, hybrydowa żywica **poliuretanowo-metakrylanowa** przeznaczona do wykonywania wymagających zamocowań konstrukcyjnych w betonie. Produkt został opracowany z myślą o **ekstremalnych obciążeniach, zastosowaniach sejsmicznych oraz regeneracji zbrojenia**.

Żywica może być stosowana zarówno w **betonie zarysowanym, jak i niezarysowanym**, z prętami gwintowanymi oraz prętami zbrojeniowymi. Formuła **bez styrenu** zwiększa komfort pracy i ogranicza emisję substancji uciążliwych dla użytkownika.

Produkt posiada **dwie Europejskie Oceny Techniczne ETA** – dla zastosowań w betonie oraz dla połączeń i regeneracji prętów zbrojeniowych.

Dane techniczne:

- Pojemność: 420 ml
- Rodzaj żywicy: hybrydowa poliuretan-metakrylan
- Kolor: odcień betonu

Zalety produktu

- **Ekstremalna wytrzymałość:** Przeznaczona do najbardziej wymagających obciążeń i trudnych warunków budowlanych.
- **Podwójna certyfikacja (2 x ETA):** Dwa Europejskie Certyfikaty Techniczne potwierdzające możliwość stosowania w betonie zarysowanym oraz do wklejania/regeneracji zbrojenia.
- **Certyfikacja sejsmiczna C1 i C2:** Dopuszczona do stosowania w strefach sejsmicznych dla prętów gwintowanych, zbrojeniowych oraz przy wklejaniu zbrojenia.
- **Wysoka odporność termiczna i ogniowa:** Odporność ogniowa F120 oraz możliwość aplikacji w temperaturach do +160°C.
- **Bez styrenu:** Receptura bezstyrenowa – bezpieczniejsza dla zdrowia użytkownika i przyjazna dla środowiska.

Obszary zastosowań

- Mocowanie w betonie zarysowanym oraz niezarysowanym.
- Montaż prętów gwintowanych w rozmiarach od M8 do M30.
- Wklejanie prętów zbrojeniowych o średnicy od Ø8 do Ø32 mm.
- Zastosowania w warunkach i strefach sejsmicznych (kategorie C1 i C2).
- Połączenia wymagające certyfikowanej odporności ogniowej (F120).

Przykłady zastosowania

- Ekstremalne i odpowiedzialne aplikacje konstrukcyjne
- Inwestycje na obszarach i strefach sejsmicznych

- Regeneracja, dobrań i rozbudowa zbrojenia konstrukcji betonowych

Czas aplikacji i wiązania:

Temperatura podłoża -5°C 0°C +5°C +10°C +15°C +20°C +30°C **Czas wiązania** 50 min 25 min
15 min 10 min 6 min 3 min 2 min **Czas utwardzania – podłoże suche** 5 h 3,5 h 2 h 1 h 40 min 30
min 30 min **Czas utwardzania – w zanurzeniu** 10 h 7 h 4 h 2 h 80 min 1 h 1 h