

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/torggler-antol-cls-rinnova-cienkowarstwowa-masa-naprawcza-0-40-mm-p-94.html>



Torggler RINNOVA - 25kg - Masa naprawcza PCC do betonu 0-40 mm

Cena brutto	139,00 zł
Cena netto	113,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	5088
Kod producenta	5088
Kod EAN	8030334050886

Opis produktu

Masa naprawcza PCC do betonu RINNOVA to wysokiej klasy, gotowa do użycia zaprawa cementowa opracowana przez firmę **Torggler Chimica S.p.A.**. Produkt stanowi profesjonalne rozwiązanie do napraw powierzchni betonowych i żelbetowych, spełniając wymogi norm **EN 1504-3 (klasa R2)** oraz **EN 1504-2 (typ C dla zasad MC i IR)**. Jest to materiał przeznaczony do niekonstrukcyjnych napraw, cechujący się łatwością aplikacji, wysoką przyczepnością oraz trwałością nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

Zastosowanie masy naprawczej PCC do betonu

Masa naprawcza PCC do betonu RINNOVA znajduje szerokie zastosowanie w budownictwie, szczególnie w pracach renowacyjnych, remontowych i konserwacyjnych konstrukcji betonowych. Produkt może być stosowany do:

- rekonstrukcji narożników i krawędzi konstrukcji betonowych,
- naprawy i wyrównywania posadzek betonowych,
- wyrównywania powierzchni pionowych i poziomych (np. płyt balkonowych i tarasowych),
- naprawy wad powierzchniowych, takich jak segregacja betonu czy otwory poszalunkowe,
- uzupełniania ubytków w elementach żelbetowych.

Właściwości i zalety produktu

Masa naprawcza PCC do betonu RINNOVA wyróżnia się doskonałymi parametrami technicznymi, co gwarantuje jej trwałość, odporność mechaniczną oraz przyczepność do podłoża. Oto kluczowe cechy:

- **Szybkowiążąca** - pozwala na szybkie przywrócenie elementów do użytkowania, możliwość chodzenia po 2 godzinach.
- **Bezscurczowa** - kompensuje skurcz hydrauliczny w trakcie wiązania.
- **Tiksotropowa** - umożliwia aplikację na powierzchniach pionowych bez spływania.
- **Wzmacniana włóknami** - zapewnia wysoką odporność na pękanie i wytrzymałość mechaniczną.
- **Doskonała przyczepność do betonu** - przekraczająca 1,4 MPa (wg EN 1542).
- **Odporność na cykle zamrażania/odmrażania** - zachowuje parametry po 50 cyklach.
- **Możliwość stosowania w zakresie temperatur od -20°C do +90°C.**

Parametry techniczne masy naprawczej PCC do betonu RINNOVA

Parametr	Wartość
Klasa wg EN 1504-3	R2 (PCC)
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	≥ 25 MPa

Wytrzymałość na zginanie	6 MPa (po 28 dniach)
Przyczepność do betonu	≥ 1,4 MPa
Nasiąkliwość kapilarna	0,4 kg/(m ² ×min ^{0,5})
Zużycie	ok. 18 kg/m ² przy grubości 1 cm
Grubość warstwy	1-40 mm
Czas użycia (Pot Life)	ok. 20 minut
Temperatura aplikacji	+5°C do +30°C

Przygotowanie i aplikacja

Podłoże powinno być **czyste, nośne i szorstkie**. Przed aplikacją należy je zwilżyć wodą, a ewentualne pręty zbrojeniowe oczyścić z korozji i zabezpieczyć antykorozyjnie. **Masa naprawcza PCC do betonu RINNOVA** wymaga dodania 18-20% wody (4,5-5,0 l na 25 kg proszku). Po wymieszaniu z wodą uzyskuje się jednorodną masę o doskonałej urabialności. Produkt należy nakładać kielnią lub szpachlą, a powierzchnię można wykończyć pacą gąbką po 20-30 minutach.

Dla lepszej przyczepności przy dużych powierzchniach zaleca się stosowanie **warstwy szczepnej** przygotowanej z mieszaniny RINNOVA oraz **roztworu NEOPLAST LATEX** i wody w proporcji 1:2. Warstwę tę należy pokryć zasadniczą zaprawą metodą „świeże na świeże”.

Warunki i pielęgnacja

W celu uniknięcia pęknięć należy **chronić naprawiane powierzchnie przed szybkim wysychaniem** poprzez przykrycie folią lub spryskiwanie wodą przez pierwsze 24 godziny. Nie należy stosować produktu przy temperaturze poniżej +5°C ani powyżej +30°C.

Korzyści z zastosowania masy naprawczej PCC do betonu

- Profesjonalna renowacja powierzchni betonowych i żelbetonowych,
- Ograniczenie ryzyka korozji betonu,
- Poprawa estetyki i trwałości elementów konstrukcji,
- Odporność na wilgoć i mróz,
- Możliwość szybkiego malowania i obciążenia powierzchni.

Opakowanie i magazynowanie

Masa naprawcza PCC do betonu RINNOVA dostępna jest w **workach 25 kg** oraz **opakowaniach 5 kg**. Przechowywana w suchych warunkach zachowuje swoje właściwości przez minimum **9 miesięcy** (25 kg) lub **18 miesięcy** (5 kg) od daty produkcji.

Podsumowanie

Masa naprawcza PCC do betonu RINNOVA to niezawodne rozwiązanie dla profesjonalistów zajmujących się naprawą konstrukcji betonowych. Jej wysoka jakość, potwierdzona zgodnością z europejskimi normami, gwarantuje trwałość, bezpieczeństwo i estetyczny efekt końcowy. To produkt idealny do szybkich napraw, rekonstrukcji i wyrównań powierzchni w warunkach wymagających.