

EPOXY REPAIR

Dwuskładnikowa, naprawcza,
zakotwicząca i budowlana zaprawa epoksydowa

OPIS PRODUKTU

EPOXY REPAIR to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, utwardzana chemicznie, zaprawa do naprawy, zakotwienia i budowy

CECHY I ZALETY

- Nigdy się nie ugina
- Łatwa w aplikacji, konsystencja pasty
- Ma wysoką pojemność wypełniacza
- Odporny na chemikalia
- Bez rozpuszczalników
- Doskonała przyczepność do betonu i stali
- Używana zarówno w aplikacjach poziomych, jak i pionowych

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Betonowe i kamienne ściany
- Wysoka przyczepność do wszelkiego rodzaju metalowych i stalowych materiałów konstrukcyjnych
- Mocowanie tłumików i balustrad trzęsień ziemi w mostach i wiaduktach
- Mocowanie elementów kotwiących
- Uszczelnianie taśmy dylatacyjnej

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wszystkie powierzchnie przeznaczone do pokrycia muszą być wolne od smaru, oleju, wilgoci i innych ciał obcych. Powierzchnie powinny być suche, środki antyadhezyjne należy usunąć, mleczko cementowe usuwamy przez piaskowanie lub trawienie kwasem. Sól powierzchniowa powinna być usunięta przez mycie wodą pod wysokim ciśnieniem. Nierówności powierzchni należy wypełnić.

• GRUNTOWANIE

Podkład nie jest konieczny przy prawidłowo oczyszczonej powierzchni.

• APLIKACJA

Jest dostarczany w zestawach dwuskładnikowych, które zawierają odpowiedni stosunek składników. Całą zawartość każdego pojemnika należy razem wymieszać. Czas obróbki mieszanki wynosi 40 minut w +20 °C. W wyższych temperaturach zmniejszy się czas, w niższych temperaturach wydłuży się.

Nie mieszaj ręcznie.

Nakłada się go za pomocą szpachelki, pacy lub wkładu pistoletowego. Przygotowane otwory wypełnia się od dołu.

Aplikacja powinna wynosić co najmniej 2 mm, a maksymalnie 30 mm.

Zakotwienie należy umieścić w napełnionych otworach.

ZUŻYCIE

Całkowite minimalne zużycie: 1,70 kg / m² przy grubości 1 mm.

OPAKOWANIA I KOLORY

3,75 kg + 1,25 kg uszczelnione wiadra

Kolor: szary

OKRES PRZECHOWYWANIA

Materiał może być przechowywany przez maksymalnie 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych wiadrach w suchym miejscu, w temperaturach od +5 °C do +25 °C.

Po otwarciu należy zużyć najszybciej, jak to możliwe.

BEZPIECZEŃSTWO

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w których nie wolno palić, z dala od otwartego ognia. W pomieszczeniach zamkniętych stosować wentylatory i maski z węglem aktywnym. Ręce i oczy należy chronić rękawiczkami i okularami ochronnymi. W przypadku kontaktu z oczami przepłukać je dużą ilością wody. Podczas aplikacji powinna być zapewniona dobra wentylacja.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) jest dostępna na żądanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA EPOXY REPAIR

Rodzaj powłoki	Epoksydowa zaprawa naprawcza
Gęstość ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20 °C)	1,70 g/cm ³ ±0,05
Grubość aplikacji	2 - 30 mm
Czas obróbki	~40 minut (przy +23 °C)
Wytrzymałość na zginanie	1 dzień: ≥ 17 N/mm ² 7 dni: ≥ 25 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	1 dzień: ≥ 30 N/mm ² 7 dni: ≥ 75 N/mm ²
Siła przyczepności	1 dzień: ≥ 3,5 N/mm ² 7 dni: ≥ 3,0 N/mm ²
Temperatura podłoża	od +5 °C do +30 °C
Temperatura użytkowania	od -15 °C do +90 °C
Narzędzia do aplikacji	Szpachelka, kielnia, dysza do napełniania pistoletu nabojewego
Czas schnięcia Żywotność i czas schnięcia zależą od temperatury i ilości wymieszanego produktu	Przy +25 °C, 55% wilgotności względnej (RH) Czas schnięcia: 4 - 8 godzin Całkowicie utwardzony: 7 dni

UWAGA: To nie jest opis produktu, wszystkie informacje są podane w dobrej wierze. Ponieważ warunki użytkowania są poza kontrolą producenta, informacje te nie są objęte gwarancją, dorozumiane lub nie, oraz ostateczna ocena przydatności jakichkolwiek informacji lub rozważanego wykorzystania materiału, wykorzystania i naruszenia patentów; jest to całkowicie odpowiedzialność użytkownika. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności związanej z użytkowaniem produktu w zakresie ubezpieczenia, wydajności lub obrażeń. W przypadku aplikacji w specjalnych warunkach, należy skonsultować się z Clever Polymers w celu uzyskania szczegółowych zaleceń. Ten dokument techniczny jest ważny do momentu opublikowania nowego i zastępuje stare wydania.

