

ERADUR® Injekt

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, bezbarwna żywica epoksydowa, o zawartości części stałych objętościowo 100%.

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	ok. 45 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	ok. 73 MPa
Gęstość	Baza 1,11 g/cm ³ Utwardzacz 1,00 g/cm ³ Mieszania 1,07 g/cm ³
Lepkość 25°C	Dobra zdolność rozplywu, ok. 0,16 Pa*s
Linowy współczynnik rozszerzalności cieplnej	7E-5/K (-25-+25)
Wydłużenie przy zerwaniu	4,5%
Zawartość części stałych (objętościowo)	100%
Połysk	Błyszczący
Czas składowania	6 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, przechowywanie w temperaturze minimum 15°C

ZASTOSOWANIE

- Iniekcja do betonu.
- Warstwa gruntująca na beton przed malowaniem, powlekaniem i nanoszeniem warstwy właściwej posadzki.

WŁAŚCIWOŚCI

- Niska lepkość, duża zdolność penetracji.
- Długi czas przydatności do obróbki.
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża betonowych oraz innych podłoży mineralnych
- Skleja i wzmacnia powierzchnię betonu oraz doskonale wiąże pył.
- Nadaje betonowi szczelną, odporną na zużycie i chemikalia powierzchnię.

TEMPERATURA

Wymagana temperatura podczas aplikacji: minimum 12°C (temperatura podłogi). Produkt może być dostosowany do niższych/wyższych temperatur aplikacji.

CZAS PRZYDATNOŚCI DO OBRÓBK

Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu około 30 min.

CZAS UTWARDZANIA

1 do 3 dni	Dla lekkich obciążeń
5 do 10 dni	Dla pełnego utwardzania i uzyskania odporności chemicznej

PROPORCJE MIESZANIA

2 części wagowe Eradur® Injekt komp. A (opakowanie 10 kg),
1 część wagowa Eradur® Injekt komp. B (opakowanie 5 kg).

ERADUR® Injekt jest produktem dwukomponentowym, jego niewłaściwe dozowanie lub wymieszanie powoduje częściowe lub niedostateczne utwardzenie żywicy.

Przed aplikacją należy mechanicznie mieszać przez kilka minut materiał, tak aby cały został wymieszany zarówno z dna, jak i ze ścian naczynia.

Ważne jest, aby proporcje mieszania między bazą i utwardzaczem były dokładnie zachowane.

W czasie stosowania komponenty powinny mieć temperaturę pokojową w zakresie od 15°C do 30°C.

BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z ostrzeżeniami umieszczonymi na etykietach oraz z kartą charakterystyki mieszaniny.

Podczas pracy z Eradur® Injekt konieczne jest używanie okularów oraz ubrań ochronnych, zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie charakterystyki mieszaniny.

Powyższa informacja została przygotowana według stanu naszej najlepszej wiedzy na dzień dzisiejszy. Ponieważ jednak warunki aplikacji mogą różnić się od opisanych, nie możemy ponosić pełnej odpowiedzialności za efekt końcowy.