

ERADUR® Rapid XS

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, bezbarwny podkład epoksydowy.

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	ok. 85 MPa
Wytrzymałość na zginanie	ok. 45 MPa
Moduł E	ok. 1600 MPa
Gęstość	ok. 1,09 g/cm ³
Lepkość 25°C	ok. 0,8 Pa*s
Zawartość części stałych (objętościowo)	100%
Połysk	Błyszczący
Zużycie, podkład	ok 0,3 kg/m ²
Czas składowania	6 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, przechowywanie w temperaturze powyżej 15°C

ZASTOSOWANIE

- Podkład na powierzchnie przeznaczone do pokrywania w tym samym dniu.
- Spoivo dla piasku w zaprawach epoksydowych, masach

WŁAŚCIWOŚCI

- Szybkie utwardzanie, może być pokrywany po 2-4 godz. (15 - 25°C).
- Gdy używany jest jako podkład, następną warstwę należy nanieść przed upływem 8 godzin (powinien być posypywany piaskiem).
- Duża zdolność penetracji i bardzo dobra przyczepność do podłoży betonowych oraz innych powierzchni mineralnych.
- Wzmacnia powierzchnię betonu.
- Doskonale wiąże pył.
- Nadaje betonowi gęstą, odporną na zużycie i chemikalia powierzchnię.
- Wraz z upływem czasu żółknie.

TEMPERATURA

Wymagana temperatura podczas aplikacji: 5-25°C (temperatura podłogi).

CZAS PRZYDATNOŚCI DO OBRÓBK

Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu około 30 min.

CZAS UTWARDZANIA

2 do 4 godzin	Dla nakładania następnych
8 godzin	Dla ruchu pieszego lub lekkich obciążeń
2 dni	Dla pełnego utwardzania i uzyskania odporności chemicznej

PROPORCJE MIESZANIA

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

Eradur® Rapid XS jest produktem dwukomponentowym, jego niewłaściwe dozowanie lub wymieszanie powoduje częściowe lub niedostateczne utwardzenie żywicy. Przed aplikacją materiał należy mechanicznie mieszać przez kilka minut, 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 w zakresie od 15 do 30°C.

BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z ostrzeżeniami umieszczonymi na etykietach oraz w karcie charakterystyki mieszaniny. Podczas pracy z Eradur® Rapid XS 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.