

ERADUR® Massiv

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, barwiona żywica epoksydowa. Jest spoiwem w systemie posadzkowym Eradur® Massiv.

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	ok. 87 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	ok. 41 MPa
Wytrzymałość na zginanie	ok. 27 MPa
Shore D - twardość	ok. 82
Zawartość części stałych (objętościowo)	100%
Połysk	Błyszczący
Czas składowania	6 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, przechowywanie w temperaturze powyżej 15°C

ZASTOSOWANIE

- Wylewane, gładkie posadzki Eradur® Massiv: 1-5 mm.
- Jednobarwne antypoślizgowe posadzki Eradur® Massiv: 3-15 mm.

WŁAŚCIWOŚCI

- Daje twardą, wytrzymałą na ścieranie i nieporowatą powierzchnię, dostępną w wersji gładkiej lub przeciwpoślizgowej.
- Wykazuje dobrą przyczepność do betonowych oraz innych mineralnych podłoży.
- Przy grubości przekraczającej 3 mm powoduje rozłożenie obciążenia punktowego.
- Posiada dobrą odporność na chemikalia. Jest odporny na działanie benzyny, olejów, tłuszczów, soli, metali, wody i podobnych.
- Posiada ograniczoną odporność na działanie silnych kwasów i silnych rozpuszczalników oraz dobrą odporność na działanie zasad i ługu.
- Nie wydziela zapachów, nie stanowi zagrożenia pożarowego.

TEMPERATURA

Wymagana temperatura podczas aplikacji (temperatura podłoża): 12-25°C (wilgotność powietrza w czasie aplikacji i utwardzania RH < 70%). Możliwe jest także aplikowanie w innych temperaturach, ale wymaga to stosowania specjalnego utwardzacza.

CZAS PRZYDATNOŚCI DO OBRÓBK

Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu około 30 min.

CZAS UTWARDZANIA

24 do 36 godzin	Dla ruchu pieszego lub lekkich obciążeń
Od 5 do 7 dni	Dla pełnego utwardzania i uzyskania odporności chemicznej

Można także stosować specjalne utwardzacze, m.in.:

- Massiv B, który zapewnia najlepsze rozlewanie, ale powolne utwardzenie.
- Massiv F, B, który zmniejsza czas utwardzania o połowę w porównaniu z Massiv B.
- Massiv XS, B, który zmniejsza o połowę czas utwardzania w porównaniu z Massiv B, tzn. 4-6 godzin.

PROPORCJE MIESZANIA

2,35 części wagowe ERADUR® Massiv komp. A (opakowanie 12 kg),
1 część wagowa ERADUR® Massiv komp. B (opakowanie 5,1 kg).

ERADUR® Massiv 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 pokojową.

BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z ostrzeżeniami umieszczonymi na etykietach oraz z kartą charakterystyki mieszaniny. Podczas pracy z Eradur® Massiv 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.