

Meteor Stone W

Epoksydowa, bezrozpuszczalnikowa żywica konstrukcyjna wypełniona

Uniwersalny dwuskładnikowy zestaw epoksydowy

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania warstw zasadniczych (do zasypu kruszywem) w systemach parkingowych mniej obciążonych (nie zalecamy do wykonywania ramp zjazdowych) Do wykonywania mas szpachlowych do różnych zastosowań w zależności od użytych mikrowypełniaczy. Do wykonywania warstw wyrównawczych.

PODŁOŻE

Podłoże mineralne powinno być klasy min. C20/25, o wytrzymałości na odrywanie min. 1,5 MPa. Wilgotność względna podłoża nie powinna być wyższa niż 4% (wagowo). Podłoże powinno być zagruntowane gruntem epoksydowym. Wszelkie warstwy luźno związane z podłożem należy bezwzględnie usunąć. Przed gruntowaniem powierzchnia musi zostać odpylona oraz odtłuszczona.

ZALETY

- całkowita odporność na krystalizację
- uniwersalność zastosowań
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- dobra głębokość wnikania
- możliwość zasypu piaskiem
- bardzo dobre właściwości mechaniczne
- możliwość obniżenia lepkości poprzez rozcieńczenie rozpuszczalnikami do epoksydów
- duży wybór kolorów zbliżony do RAL: 1001, 1015, 3011, 6001, 6010, 6011, 7032, 7040, 7044, 7046, 7047, 9005, 9010

METODY APLIKACJI

W zależności od zastosowania.

WYDAJNOŚĆ

W zależności od zastosowania.

WARUNKI WYKONANIA

Przed użyciem Składnik A wymieszać, dodać odważoną ilość Składnika B, dokładnie wymieszać przez ok. 3-4 min przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Po zmieszaniu składników proces utwardzania rozpoczyna się nieodwracalnie, należy zawsze przygotowywać porcję, którą da się równomiernie zaaplikować w ciągu ok. 15-20 min. Prace należy prowadzić w temperaturach od 15 do 25°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

PARAMETRY TECHNICZNE

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania		
	Składnik A	100	wagowo
	Składnik B	15	wagowo
2	Gęstość	1,45 do 1,85	[g/cm ³]
3	Lepkość	2000 do 3500	[mPa*s]
4	Czas przydatności do użycia w 20°C	20-25	[min]
5	Czas utwardzania	24	[h]

CZYSZCZYNIENIE NARZĘDZI

Narzędzia i ewentualne zanieczyszczenia czyścić na świeżo acetonem lub innym rozpuszczalnikiem do epoksydów. W przypadku utwardzenia, żywicę można usunąć tylko mechanicznie.

PRZECHOWYWANIE

Żywicę i utwardzacz należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach fabrycznych. Nie dopuścić do przemrożenia. Nie nagrzewać powyżej +25°C.

OPAKOWANIA

Puszki metalowe (Składnik A i B).

Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy:

Niektóre składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania prac należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje posadzki muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: ubrania, buty, okulary i rękawice ochronne. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podane są w Kartach Charakterystyki składników. Epoksydowe masy posadzkowe Meteor Stone W po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego, dają zmywalną powierzchnię, w związku z czym można je stosować w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym oraz spożywczym.