

METEOR STONE

EPOKSYDOWA, BEZROZPUSZCZALNIKOWA ŻYWICA KONSTRUKCYJNA

ZASTOSOWANIE

Do gruntowania bardzo chłonnych podłoży mineralnych pod posadzki epoksydowe. Do wykonywania jastrychów żywicznych, kotew epoksydowo-mineralnych o dowolnej grubości w zależności od użytych wypełniaczy. Do wykonywania mas szpachlowych do różnych zastosowań w zależności od użytych wypełniaczy. Do wykonywania laminatów epoksydowo-szklanych (wskazane dodanie rozcieńczalnika ksylenowego) o r a z do wykonywania warstw wyrównawczych.

PODŁOŻE

Podłoże mineralne powinno być klasy min. C20/25, o wytrzymałości na odrywanie min. 1,5 MPa. Żywica podczas utwardzania nie jest wrażliwa na wilgoć, zarówno z podłoża jak i z powietrza, jednak wilgotność podłoża nie powinna być wyższa niż 4% (wagowo). Należy pamiętać, że zamknięcie szczelnym systemem epoksydowym podłoża które nie jest wysezonowane, może spowodować odspojenie się systemu, wskutek prężności pary wodnej zawartej w tym podłożu.

ZALETY

- całkowita odporność na krystalizację podczas przechowywania
- uniwersalność zastosowań
- niska lepkość
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- bardzo dobra głębokość wnikania
- możliwość zasypu piaskiem
- bardzo dobre właściwości mechaniczne
- możliwość obniżenia lepkości poprzez rozcieńczenie rozpuszczalnikami do epoksydów

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 Składnik B	100 50	wagowo wagowo
1	Gęstość	1,15 do 1,25	[g/cm ³]
2	Lepkość	750 do 1000	[mPa*s]
3	Czas przydatności do użycia w 20°C	20-25	[min]
4	Czas utwardzania	24	[h]

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSADZKI ŻYWICZNEJ

- **Si-Clean** – preparat do codziennego mycia oraz pielęgnacji
- **Si-Wax** – samopotłuskowa pasta polimerowa
- **Si-Active Resin Clean** – zmywacz zasadowy do gruntownego czyszczenia i usuwania silnych zabrudzeń

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 po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego, dają zmywalną powierzchnię, w związku z czym można je stosować w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym oraz spożywczym.

Uwaga: Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych.

Wyrób posiada Atest Higieniczny nr 406/322/414/2020