

METEOR PRIMER

SZYBKOWIĄŻĄCA ŻYWICA GRUNTUJĄCA DO GRUNTOWANIA PODŁOŻY MINERALNYCH - odmiana **RAPID**

ZASTOSOWANIE

Szybkowiążąca żywica do gruntowania (wzmacniania) podłoża przed dalszymi operacjami. Utwardza się zarówno w niskich temperaturach, podwyższonej wilgotności powietrza i podłoża. Doskonała do gruntowania świeżego betonu.

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 powierzchniowa podłoża nie powinna być wyższa niż 15% (podłoże matowo wilgotne np. dosuszone powierzchniowo po zalaniu wodą). 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. Wierzchnia warstwa musi być wolna od mleczka cementowego, zabrudzeń, starych powłok. Najlepszym sposobem przygotowania podłoża jest śrutowanie.

ZALETY

- bardzo szybkie utwardzanie (patrz tabela poniżej)
- odporność na wilgoć w momencie utwardzania - żywica wiąże nawet pod wodą
- niska lepkość
- duża głębokość wnikania
- możliwość stosowania w temperaturach od 0°C
- bardzo dobre właściwości mechaniczne

METODY APLIKACJI

Malowanie wałkiem do żywic (wałek nylonowy), pędzlem.

WYDAJNOŚĆ

W normalnych warunkach, na niezbyt chłonnym podłożu zużycie wynosi 0,15 - 0,25 kg/m² na jedną warstwę.

WARUNKI WYKONANIA

Przed użyciem Składnik A wymieszać, dodać odważoną ilość Składnik 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. 10 minut. Gruntowanie można przeprowadzać w szerokim zakresie temperatur (już od 0°C) i przy wilgotności powietrza jak i podłoża dużo wyższej niż przy standardowych układach epoksydowych.

PARAMETRY TECHNICZNE

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania Składnik A Składnik B	100 56	wagowo wagowo
2	Gęstość	1,00 do 1,20	[g/cm ³]
3	Lepkość	400 do 600	[mPa*s]
4	Czas przydatności do użycia w 20°C	10	[min]
5	Czas utwardzania w temp. 25°C: • suche w dotyku • utwardzone powierzchniowo • utwardzone na wskroś	1,5 2 4	[h] [h] [h]
6	Czas utwardzania w temp. 5°C: • suche w dotyku • utwardzone powierzchniowo • utwardzone na wskroś	3,5 7 11	[h] [h] [h]
7	Czas utwardzania w temp. 0°C: • suche w dotyku • utwardzone powierzchniowo • utwardzone na wskroś	4 10 16	[h] [h] [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** – samopołyskowa 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). Komplet: 10 kg (A: 6,4 kg + B: 3,6 kg)

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