

METEOR PRIMER W

EPOKSYDOWA, BEZROZPUSZCZALNIKOWA ŻYWICA GRUNTUJĄCA WYPEŁNIONA

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania warstw gruntujących i zasadniczych (do zasypu kruszywem). Do wykonywania mas szpachlowych do różnych zastosowań w zależności od użytych mikro wypełniaczy. Do wykonywania warstw wyrównawczych. Do stosowania jako element systemu napraw poziomych powierzchni betonowych jako warstwa szepna - w efekcie stosowania go metodą "mokre na mokre" uzyskujemy trwałe połączenie warstw 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.

ZALETY

- całkowita odporność na krystalizację podczas przechowywania
- 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
- kolor: krzemowy

METODY APLIKACJI

W zależności od zastosowania.

WYDAJNOŚĆ

W zależności od zastosowania:

- gruntowanie betonu: ok. 0,3 kg/m²;
- warstwa zasadnicza do zasypu piaskiem: 0,6-0,8 kg/m²

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. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

PARAMETRY TECHNICZNE

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania Składnik A Składnik B	100 15	wagowo wagowo
1	Gęstość	1,45 do 1,85	[g/cm ³]
2	Lepkość	2000 do 3500	[mPa*s]
3	Czas przydatności do użycia w 20°C	20-25	[min]
4	Czas utwardzania	24	[h]
5	Reakcja na ogień	B _{fl} -s1	-
6	Odporność na temperaturę w trakcie eksploatacji	do 70	°C
7	Przepuszczalność wody	brak przepuszczalności	-
8	Odporność na ścieranie	AR1 AR0,5 dla systemu gładkiego	-
9	Wytrzymałość na ściskanie	>80	[MPa]
10	Wytrzymałość na zginanie	>60	[MPa]
11	Wytrzymałość na odrywanie (zagruntowana powierzchnia)	>2,5	[MPa]
12	Twardość powierzchni (14 dni w 20°C)	min. 80 Shore'a D	-
13	Odporność na uderzenia	≥IR4	-
14	Ochrona przed poślizgiem	R11 (dla systemu parkingowego na kruszywie 0,4-0,8 mm) R9 (dla systemu gładkiego)	-

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).

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 PRIMER 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.

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