

METEOR FILLER

EPOKSYDOWA, SZYBKOSPRAWNA ŻYWICA KONSTRUKCYJNA Z DODATKOWYM WYPEŁNIENIEM

ZASTOSOWANIE

Żywica w postaci drobnoziarnistej szpachli do wypełniania małych ubytków na powierzchniach pionowych i poziomych. Żywica nadaje się również do klejenia połączeń niekonstrukcyjnych i reprofilowania (odbudowy) betonu.

PODŁOŻE

Podłoże powinno być zagruntowane gruntem epoksydowym. Żywicę można stosować w warunkach podwyższonej wilgotności zarówno podłoża jak i powietrza. Wierzchnia warstwa musi być wolna od mleczka cementowego, zabrudzeń, starych powłok. Najlepszym sposobem przygotowania podłoża jest śrutowanie. Alternatywnie podłoże można frezować lub szlifować do odkrycia kruszyw. W celu wywołania lepszej adhezji powierzchnie szpachlowane należy zagruntować żywicą Meteor Primer.

ZALETY

- szybkie utwardzanie i możliwość szlifowania
- całkowita odporność na krystalizację
- uniwersalność zastosowań
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- bardzo dobre właściwości mechaniczne

METODY APLIKACJI

W zależności od zastosowania, zwykle szpachelka stalowa. Przy wygładzaniu powierzchni szpachlę można moczyć w ksylenie.

WYDAJNOŚĆ

1 kg szpachli możemy wypełnić objętość około 0,6 litra.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI

Należy wymieszać płynny składnik A z płynnym składnikiem B. Nie przerywając mieszania dodawać składnik C. Mieszanie najlepiej przeprowadzić za pomocą małego mieszadła do zapraw na wkrętarkę lub wiertarkę. Porcję należy zużyć w ciągu 15-20 minut. Jeśli konsystencja jest zbyt gęsta można nie dozować do końca składnika C.

PARAMETRY TECHNICZNE

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania		
	Składnik A (żywica)	100	wagowo
	Składnik B (utwardzacz)	28	wagowo
	Składnik C (wypełniacz)	57	wagowo
2	Gęstość	1,7 do 2	[g/cm ³]
3	Czas przydatności do użycia w 20°C	max 20	[min]
4	Czas utwardzania	4	[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** – samopotyskowa 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, B, C) 1 kg

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 FILLER po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego.

***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