

# METEOR FIX

**BEZROZPUSZCZALNIKOWY KLEJ NA BAZIE ŻYWIC EPOKSYDOWYCH**

## OPIS

Meteor FIX jest trójskładnikowy klejem / zaprawą naprawczą na bazie żywicy epoksydowej, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów reologii. Klej można stosować w warunkach podwyższonej wilgotności podłoża i powietrza.

## ZASTOSOWANIE

Do stosowania przy klejeniu elementów z betonu i polimerobetonu, osadzaniu koryt odwodnieniowych, jako zaprawa do wznoszenia murów z różnych materiałów mineralnych, do reprofilacji uszkodzonych elementów budowli, klejenia płytek, wypełniania ubytków i odtwarzania ostrych krawędzi.

## ZALETY

- klejenie elementów z betonu i polimerobetonu
- osadzanie koryt odwodnieniowych
- zaprawa do wznoszenia murów z różnych materiałów mineralnych
- reprofilacja uszkodzonych elementów budowli
- klejenie płytek chemooodpornych
- wypełnianie ubytków
- odtwarzanie ostrych krawędzi

## DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	100:20:15
Przyczepność	Spełnia (zerwanie w betonie)
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ścinanie	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Skurcz/ pęcznienie	$\leq 0,1\%$
Urabialność	60 min w 20°C
Wrażliwość na wodę	Spełnia
Moduł sprężystości	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	$\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ K}$
Temperatura zeszklenia	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reakcja na ogień	$B_{fl-s1}$
Trwałość	Spełnia
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z Kartą Charakterystyki

## WYDAJNOŚĆ

Z kompletu 10 kg Meteoru Fix możemy wypełnić około 6 litrów (6 dcm<sup>3</sup>).

## WARUNKI WYKONANIA

Do sypkiego składnika „A” znajdującego się w kubku należy wlać części płynne „B” i „C”. Wymieszać mieszadłem budowlanym do uzyskania jednolitej masy. Masę należy zużyć w ciągu pół godziny.

## WARUNKI WYKONAWCZE

Produkt jest przeznaczony do stosowania przez profesjonalistów. Podczas pracy temperatura powinna być wyższa niż 5°C. Klej wiąże również w warunkach podwyższonej wilgotności zarówno podłoża jak powietrza. W zależności od potrzeb klej można nanosić na podłoże za pomocą pacy zębatej lub szpachelki. Przy profilowaniu kształtów, wygładzanie masy należy przeprowadzić za pomocą szpachelki zmoczonej w rozpuszczalniku (np. alkoholu benzylowym, ksylenie).

## CZYSZCZENIE 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

Wiadro z tworzywa składnika „A”, kanister z tworzywa składnik „B”, butelka metalowa składnik „C” – komplet 10kg.

## 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. Masy epoksydowe 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