

## Barwiona żywica do zapraw MHF 10



- > bardzo niska emisja - EC1 Plus,
- > niska lepkość,
- > uniwersalne zastosowanie,
- > wysoka zdolność wypełniania.

### Opis produktu

Dwuskładnikowy, modyfikowany, bezrozpuszczalnikowy, barwiony, bezzapachowy system utwardzania żywicy epoksydowej o niskiej lepkości. Materiał odpowiada „EC1 Plus” (bardzo niska emisja) i w razie potrzeby może być barwiony lub w wysokim stopniu wypełniony piaskiem kwarcowym na miejscu. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz jako grunt oraz do produkcji kolorowych mieszanek zapraw z piaskiem kwarcowym. Nadaje się do pokryć, po których można chodzić lub jeździć, w wiatach samochodowych, rampach, pokrywach włazów, przy pracach drogowych itp.

#### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
4 kg /BLUE		80
1 kg / BKA		198
24 kg / BHO		16
6 kg / BKA		42

#### Przechowywanie:

W ogrzewanych, suchych pomieszczeniach, w oryginalnych opakowaniach.  
Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, odpowiednie naczynie do mieszania, kielnia, kielnia wygładzająca, szpachelka, wałek, szczotka gumowa.

## Mieszanie:

Składnik A i składnik B są zasadniczo dostarczane w odpowiednich proporcjach mieszania. W celu określenia ilości częściowych należy użyć wagi. Dokładnie wymieszać składnik A za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (ok. 300 obr/min), następnie dodać składnik B i kontynuować mieszanie do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek (ok. 2-3 minuty). Aby zapobiec błędom w mieszaniu i/lub dozowaniu, zmieszany materiał należy zlać do czystego, suchego pojemnika i ponownie dokładnie wymieszać.

## Obróbka:

W zależności od zastosowania, wylewać materiał na wstępnie przygotowane podłoże sekcjami i rozprowadzać na całej powierzchni za pomocą wałka lub pacy zębatej. W przypadku stosowania dwuwarstwowej bariery przeciwwilgociowej, pierwszą warstwę nanieść bez dodawania piasku kwarcowego i pozostawić do wyschnięcia. (Zużycie ok. 250 g/m<sup>2</sup>). Odczekać co najmniej 12 godzin lub najpóźniej po 48 godzinach przed nałożeniem drugiej warstwy (zużycie ok. 150 g/m<sup>2</sup>), a następnie natychmiast całkowicie i dokładnie rozsypanąć suchy piasek kwarcowy 0,6 - 1,2.

- jako bariera przeciwwilgociowa i grunt nakładać wałkiem lub ściągaczką gumową.
- jako szpachla, zaprawa MV - 1:10 z QS 0,063 - 3,5 mm.

## Dane techniczne

Gęstość	komp. A + B ok. 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Kolor	czarny, zielony, czerwony lub beżowy
Lepkość	komp.A + B ok. 280 - 450 mPa*s
Zużycie	jako grunt ok. 0,25 kg/m <sup>2</sup> na jedną aplikację, jako gruboziarnista zaprawa: ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup> na cm, MR: 1:10, QS: 0,063 - 3,5mm
Proporcje mieszania	A:B = 4:1
Czas obróbki	około. 25 - 30 min
Możliwość ponownego malowania	po ok. godz. 12 godzin

## Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)  
EN 1504-2

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża:

Wymagania dla podłoży mineralnych: Podłoże musi być suche, stabilne i wolne od substancji separujących, samoistnych i niepodobnych, zgodnie z Dyrektywą IBF - podłoża przemysłowe z żywicy reaktywnej. Wilgotność resztkowa maks. 4% wagowo, mierzona urządzeniem CM. Temperatura podłoża wyższa niż 12 °C i 3 stopnie powyżej punktu rosy; wytrzymałość podłoża średnio 1,5 N/mm<sup>2</sup>; wytrzymałość podłoża pojedyncza wartość 1,1 N/mm<sup>2</sup>.

## Wskazówki na temat produktu i obróbki

### Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

### Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

### Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

## Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.