



## EG Żywica epoksydowa do gruntowania

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa do impregnowania i gruntowania podłoży oraz sklejania popękanych jastrychów. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Właściwości:

- dwuskładnikowa
- bezrozpuszczalnikowa
- duża przyczepność do trudnych podłoży
- zwiększona wytrzymałość mechaniczną podłoża
- zwiększona odporność na ścieranie
- zmniejsza nasiąkliwość podłoża
- zwiększa przyczepność
- duża odporność chemiczna
- paroszczelna
- EC 1 Plus bardzo niski poziom emisji

### Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do gruntowania wszelkiego rodzaju podłoży
  - nasiąkliwych i nienasiąkliwych
  - gładkich i porowatych
  - mineralnych i z tworzyw sztucznych
- do gruntowania betonu, jastrychów cementowych, anhydrytowych, tynków, starych okładzin ceramicznych, lastryka, płyt OSB, asfaltu lanego
- do gruntowania podłoży przed klejeniem okładzin ceramicznych, wykonywaniem warstw wyrównujących,
- do impregnacji wzmacniającej porowatych i pyłących podłoży
- do sklejania spękanych jastrychów
- do wykonywania szpachli oraz zapraw epoksydowych

### Jakość i niezawodność:

- Pod stałą kontrolą jakości **ISO 9001**
- **EC 1 Plus** bardzo niski poziom emisji

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, nośne, suche, wolne od pyłu, pęknięć, rys, oraz środków antyadhezyjnych takich jak oleje szalunkowe, wosk, powłoki malarskie, środki polerskie etc. Usunąć warstwy niezwiązane z podłożem.

### Aplikacja:

**Uwaga preparat dwuskładnikowy.** Przed użyciem utwardzacz znajdujący się w górnej części opakowania wlać do dolnej części opakowania i starannie wymieszać z żywicą za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. Mieszankę przelać do czystego

pojemnika i jeszcze raz wymieszać. Czas zużycia żywicy po zmieszaniu z utwardzaczem wynosi ok. 25-40 minut w zależności od temperatury.

#### **Gruntowanie:**

Żywicę nakładać na podłoże za pomocą wałka przeznaczanego do wyrobów chemoutwardzalnych. Zużycie ok. 200-400 g/m<sup>2</sup>. Natychmiast po zagruntowaniu jeszcze mokrą żywicę zasypać piecowo suszonym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,3-0,9 mm.

#### **Impregnacja wzmacniająca:**

Żywice nakładać na chłonne, porowate, pylące podłoże za pomocą wałka przeznaczanego do wyrobów chemoutwardzalnych. Zużycie ok. 300-500 g/m<sup>2</sup>. Podłoża bardzo chłonne impregnować dwukrotnie metodą mokre na mokre.

#### **Sklejanie popękanego jastrychu:**

Naciąć widoczne rysy, poszerzyć pęknięcia w jastrychu za pomocą tarczy diamentowej lub korundowej. Dodatkowo wykonać poprzeczne nacięcia do rys. Nacięcia poprzeczne wykonywać co ok. 30-40 cm, długość nacięć ok. 30 cm. Starannie usunąć pył, kurz, piasek za pomocą odkurzacza. W poprzecznych nacięciach osadzić metalowe kotwy o odpowiednio dobranej długości. Nacięte szczeliny zalać żywicą epoksydową.

#### **Szpachlowanie:**

Żywicę wymieszać z piecowo suszonym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,3-0,9 mm w proporcji żywica: piasek=1:2. Szpachlę o płynnej konsystencji rozlać na wyrównywane podłoże, rozprowadzić za pomocą zębatej rakli. Natychmiast po rozprowadzeniu szpachli mokrą żywicę zasypać piecowo suszonym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,3-0,9 mm.

#### **Sklejanie jastrychu odspojonego od podłoża:**

Jastrychy punktowo odspojone od podłoża, wydające głuchy odgłos przy ostukiwaniu młotkiem należy przewiercić wiertłem o średnicy 10 mm. Otwory wiercić w odległościach co ok. 20-30 cm. Następnie za pomocą lejka wlewać do otworów płynną żywicę **EG**. Po napełnieniu pierwszego otworu przechodzić do napełniania kolejnych.

#### **Zaprawa epoksydowa, jastrych epoksydowy, zaprawa chemoodporna, klej epoksydowy do płytek:**

Żywicę wymieszać z piecowo suszonym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,3-0,9 mm w proporcji żywica: piasek= od 1 : 6 do 1:10. Konsystencję zaprawy regulować za pomocą ilości piasku kwarcowego. Zaprawę epoksydową układać na wcześniej zagruntowanym podłożu żywicą **EG**.

### **Zużycie:**

Impregnacja: 300-500 g/m<sup>2</sup>  
Gruntowanie: 200-400 g/m<sup>2</sup>  
Izolacja paroszczelna: 400-600 g/m<sup>2</sup>  
Szpachlowanie: 200-500 g/m<sup>2</sup>

### **Temperatura stosowania:**

Temperatura podłoża i powietrza powinna być większa od +13°C, temperatura powinna być większa od temperatury punktu rosy. Wilgotność podłoża powinna być mniejsza od 4,5%

### **Czyszczenie narzędzi:**

Natychmiast po użyciu przemyć acetonem

### **Przechowywanie:**

W pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem w temperaturze powyżej +5°C, w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przegrzaniem. Czas magazynowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Uwaga: podczas transportu chronić produkt przed mrozem i przegrzaniem.

### **Opakowanie:**

Pojemniki 1 kg  
Pojemniki 9 kg

### **Bezpieczeństwo:**

Podczas prac należy chronić oczy i skórę, używając odpowiednich rękawic ochronnych. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej. Szczegóły dotyczące ochrony znajdują się w karcie charakterystyki mieszaniny.

### **Uwaga:**

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

### **Dane techniczne:**

spoiwo:	bezpustuszczalnikowa, dwuskładnikowa żywica epoksydowa
ciężar właściwy:	ok. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
kolor:	bezbarwny
temperatura użycia:	od +13 °C do +30 °C
zużycie:	zależności od zastosowania; od 0,2 do 0,6 kg/m <sup>2</sup>
magazynowanie:	w pomieszczeniach, w temperaturze powyżej +5°C, w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed przegrzaniem. 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	pojemnik 1 kg pojemnik 9 kg
ruch pieszy	po 12 godzinach
pełna odporność chemiczna	po ok. 7 dniach

*Dane techniczne odnoszą się do temperatury 23°C i 65% wilgotności względnej powietrza*

Stan: kwiecień 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

**Szersze informacje można uzyskać:**

quick-mix Spółka z o.o.

ul. Nyska 36

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

info@quick-mix.pl

quick-mix.pl