

IN-EPOX FORM 9040

IN-EPOX FORM 9040

Epoksydowa masa do formowania detali

OPIS PRODUKTU

Właściwości: IN-EPOX FORM 9040 to dwuskładnikowa masa epoksydowa do wykonywania detali i profili w miejscach narażonych na intensywne obciążenia mechaniczne i chemiczne.

Zastosowanie: masa do modelowania krawędzi, cokołów, spadków, kanałów itp., w obszarach przemysłowych, spożywczych, chemicznych i produkcyjnych.

Zalety: bardzo wysoka wytrzymałość, bezrozpuszczalnikowa, dobra obrabialność, możliwość nakładania warstw do 50 mm.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Kolor:

- Składnik A: biała masa
- Składnik B: ciemna ciecz
- Po zmieszaniu: szary

Pakowanie:

Zestaw A+B:

- Składnik A: 15,6 kg
- Składnik B: 9,4 kg
- Razem: 25 kg

Odcienie: szary standardowy. Inne kolory na życzenie.

Okres przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania: +15°C do +25°C

DANE TECHNICZNE

Lepkość: bardzo wysoka – masa tiksotropowa do formowania

Zawartość części stałych: 100%

Gęstość mieszanki: ~1,6 kg/l

Właściwości mechaniczne:

- Wytrzymałość na ściskanie: ~85 MPa (po 28 dniach)
- Wytrzymałość na zginanie: ~65 MPa
- Przyczepność do betonu: >1,5 N/mm² (zerwanie w betonie)
- Twardość: Shore D ~82

Odporność temperaturowa:

- Ciągła: do +50°C
- Krótkotrwała: do +80°C

Odporność chemiczna: bardzo wysoka odporność na chemikalia przemysłowe

Zawartość LZO: <500 g/l – zgodność z dyrektywą UE 2004/42/WE

APLIKACJA

Zużycie: zależne od grubości aplikowanej warstwy – typowo ok. 1,6 kg/m² na 1 mm

Grubość jednej warstwy: do 50 mm

Podłoże: czyste, suche, bez zanieczyszczeń, bez tłuszczu i kurzu

Wilgotność podłoża: maks. 4%, brak wilgoci kapilarnej

Temperatura aplikacji:

- Podłoże i otoczenie: +5°C do +20°C
- Materiał: +15°C do +20°C
- Wilgotność względna: maks. 80%
- Podłoże min. 3°C powyżej punktu rosy

MIESZANIE

Proporcje wagowe: A : B = 1,66 : 1

IN-EPOX FORM 9040

Wymieszać osobno A i B, następnie połączyć i mieszać przez co najmniej 2 minuty aż do uzyskania jednorodnej masy.

CZAS PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

+10°C: ok. 45 min

+20°C: ok. 35 min

+30°C: ok. 25 min

UTWARDZANIE

+10°C: początkowe utwardzenie ~6 h, pełne obciążenie po 2 dniach

+20°C: ~4 h / 1-2 dni

+30°C: ~3 h / 1 dzień

INFORMACJE DODATKOWE

Przestrzegać zasad BHP – szczegóły w karcie charakterystyki.

Dane oparte na testach laboratoryjnych – mogą się różnić w praktyce.

Zaleca się weryfikację przydatności produktu do konkretnego zastosowania.

Używać zawsze aktualnej wersji karty technicznej.

Więcej informacji: www.in-chemie.cz