

# Multipox

## 2K-EPOXIDHARZMÖRTEL



- ✓ 3 x stärker als Beton.
- ✓ Für horizontale und vertikale Reparaturen, innen und außen.
- ✓ Extreme Haftung auf Holz, Stein, Beton, Naturstein, Metall, ..., ohne Grundierung.
- ✓ Härtet schrumpffrei in unbegrenzter Schichtdicke aus.

### Technische Informationen

- Zusammensetzung: Glasperlchen und Quarzgranulate in hochwertigem Epoxidharz getränkt.
- Lösemittel: frei. Aushärtung: schrumpffrei.
- Feststoffgehalt: 100 %.
- Haftung: untrennbare Haftung auf den meisten Baumaterialien, z. B. Stein, Beton, Naturstein, Holz, Metall,...
- Keine Haftung: auf den meisten Kunststoffen. Max.
- Dicke der Aushärtung: unbegrenzt.
- Chemische Beständigkeit: organische Säuren, Öle, Fette, Kraftstoffe, Säuren, Düngemittel, Urin, (Süß- Salz)Wasser, Meeresluft,...
- Chlorbeständigkeit: OK.
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +60°C dauerhaft; vorübergehend: +90°C.
- Überstreichbar: mit den meisten handelsüblichen Lacken und Farben.
- Verarbeitungszeit bei 16°C: +/- 50 Minuten.
- Verbrauch: 1,7 bis 2 kg/m<sup>2</sup> mit 1 mm Schichtdicke.
- Gesamthärtungszeit bei 16°C: nach 24 St. begehbar; nach 72 St. mechanisch belastbar; nach 7 Tagen chemisch beständig; Umgebungstemperaturen beschleunigen die Härtungszeit. Niedrige Temperaturen verzögern die Härtung.
- Farbe: grau.
- Haltbarkeit: 36 Monate, trocken, kühl und frostschtützt.

### Produkt [MUX]

#### Eigenschaften

- Dieser 2K-Epoxidmörtel ist leicht zu verarbeiten und zu formen und härtet unabhängig von der Dicke schrumpffrei aus.
- Er ist sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen geeignet und kann sogar vertikal bis zu +/- 4 cm in einer Schicht aufgetragen werden, so dass in der Regel keine Schalung erforderlich ist.
- Multipox ist schlagfest, wasser-, chemikalien- und frostbeständig und bietet nach dem Aushärten eine staubfreie Deckschicht mit hoher Verschleißfestigkeit.
- Kann nach dem Aushärten gebohrt, gesägt und geschliffen werden.

#### Anwendungen

- reparieren von breiten Rissen und sonstigen Fugenschäden
- säurebeständiger Fugenmörtel für industrielle Bodenfliesen
- befestigen von losen Steinen
- verankerung von Betoneisen, Türschienen, ...
- reparieren von beschädigten Mauerrosetten
- deckenreparaturen
- profilverlegung von Leisten, Zierleisten, ...
- anbringen von Hygieneleisten, sogar flaschenrunde Form
- reparieren von Urintanks, Abflussbecken, ... in der Viehzucht

- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Verpackung

Multipox - Topf 3kg

602730000

## Verwendung

- Fügen Sie den gesamten Inhalt der Flasche (härtet), um die Epoxid-Mörtel und gut mischen, bis eine homogene Masse.
- Auf einen trockenen, reinen und stabilen Untergrund bei einer Temperatur über + 5° C auftragen.

Verarbeitungszeit nach dem Mischen: 40 bis 60 Minuten, begebar nach 24 Stunden, mechanisch belastbar nach 72 Stunden und chemisch beständig nach 7 Tagen. Hohe Temperaturen beschleunigen die Aushärtung, niedrige Temperaturen verlangsamen die Aushärtung. Werkzeuge mit Novatio Megaclean reinigen.

Neu aufgetragener Mörtel, der mit Kunststoffolie abgedeckt ist, ist nach dem Aushärten glatt.

