

RESIPOX

SCHNELL ABBINDENDER EPOXIDHARZ-REPARATURMÖRTEL



 Grau  Sand



BESCHREIBUNG

Zweikomponenten-Mörtel auf Basis von Epoxidharzen und Quarzzuschlägen

VORTEILE

- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Schwundfrei
- Ausgezeichnetes Haftvermögen
- Leichtes Auftragen
- Horizontal und vertikal auftragbar
- Geruchlos, staubfrei
- Hohe Abriebfestigkeit

ANWENDUNGSBEREICH

- Schutzstriche
- Sanierung von beschädigten Bauteilen
- Sanierung von abgeplatzttem Beton
- Überbrückung von Höhenunterschieden
- Fußleisten

VERARBEITUNG

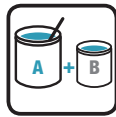
Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbeitungsbeschreibung. Bei anderen Baustellenbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.



Verarbeitungstemperatur



Kontrolle des Untergrundes



4,82 kg für 0,18 kg

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Kelle, Spachtel

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Darauf achten, dass die Oberfläche sauber, ohne brüchige Stellen, Öl- und Fettfrei sowie frei von anderen Verschmutzungen ist, die eine ordnungsgemäße Haftung beeinträchtigen könnten.

RESIPOX auf einen Untergrund mit frischer Grundierung aus RESIPOX PRIMER auftragen.



ANWENDUNG DES SYSTEMS

RESIPOX mit einer Kelle oder einem Spachtel auftragen.

Für abgerundete Fußleisten eine geeignete Kelle verwenden.



ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Die Temperatur des Untergrundes, des Werkzeugs und des Epoxidmörtels RESIPOX sollte zwischen +15°C und +25°C liegen.

Min. Verarbeitungstemperatur +10°C

Min. Aushärtungstemperatur +5°C

Topfzeit: +/- 30 Minuten bei 20°C

INBETRIEBNAHME BEI EPOXIDMÖRTEL

Der Boden ist nach einer Aushärtezeit von 12 Stunden begehbar.

Mechanische Belastbarkeit: nach 48 Stunden.

Volle chemische Beständigkeit: nach 7 Tagen bei +20°C.

REINIGUNG UND PFLEGE

Das Werkzeug sofort nach der Verwendung mit SOLVENT MEK reinigen.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

Reinigungsmittel: SOLVENT MEK

ANMERKUNGEN

Die Thixotropie von RESIPOX erlaubt keine Untergrundbehandlung. Befuchten Sie die Kelle, um einen besseren Oberflächenzustand zu erzielen.

QR-Code scannen und Sie finden alle zusätzlichen Informationen auf die Internetseite des Produkts



TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

Set zu 5 kg:	(A) 4,82 kg + (B) 0,18 kg
Set zu 10 kg:	(A) 9,64 kg + (B) 0,36 kg
Set zu 25 kg:	(A) 24,1 kg + (B) 0,9 kg

Komponente A	Modifiziertes Epoxidharz + Zuschlag
Komponente B	Polyaminhärter


VERBRAUCH

2 kg/m² je Millimeter Dicke.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Wert
Dichte	2,0 kg/dm ³
Druckfestigkeit	100 N/mm ²
Biegefestigkeit	> 8 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	> 20 N/mm ²
Haftfestigkeit auf Beton	2,6 N/mm ² (höher als das Haftvermögen des Betons)
Haftfestigkeit auf Holz	Höher als das Haftvermögen des Holzes
Wärmedämmung	Kontinuierlich +60 °C
Mindeststärke	2 mm (ungefähr)

GE-KENNZEICHEN

	RESIPOX 20140205
Resiplast NV, Gulkenrodestraat 3, B-2160 Wommelgem	
EN 1504-3 Prinzip 3.1/4.4/7.1/7.2 Produkt für die Reparatur von Betonkonstruktionen auf Polymerbasis	
Druckfestigkeit	Klasse R4 (> 80 N/mm ²)
Chloridionengehalt	< 0,05 %
Haftfestigkeit	> 2,0 N/mm ² (> 4 N/mm ²)
Beständigkeit gegen Carbonatisierung	Befriedigend
E-Modul	> 21'000 N/mm ²
Thermische Verträglichkeit Teil 1	Klasse R4
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,5 kg (m ² x h ^{0,5})
Brandschutzklasse	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Gefahrstoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt

VERPACKUNGSEINHEIT

Set zu 5 kg:	4,82 kg + 0,18 kg, 60 Sets pro Palette
Set zu 10 kg:	9,64 kg + 0,36 kg, 48 Sets pro Palette
Set zu 25 kg:	24,1 kg + 0,9 kg, 20 Sets pro Palette

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

RESIPOX an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C lagern.

Kann bis zu 12 Monate ab dem Herstellungsdatum in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert werden.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT⁽¹⁾: Angaben zum Emissionsniveau flüchtiger Substanzen in die Innenraumlufte, die beim Einatmen giftig sein können, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).
- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf der Website www.cermix.ch oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.
- Nicht in das Grundwasser, in Oberflächengewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Den verschmutzten Behälter und Rückstände gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsorgen.

Dieses technische Dokument kann jederzeit aktualisiert werden; der Anwender ist verantwortlich, sich systematisch zu vergewissern, dass keine neuere Version auf unserer Homepage www.cermix.ch verfügbar ist. Es ist in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit der auf seiner Baustelle verwendeten Produkte zu kontrollieren. Es können vorgängig Tests zur Bestätigung des guten Verhaltens der Produkte vorgenommen werden. Unser technischer Support steht Ihnen unter + 41 22 354 20 60 zur Verfügung. Die erteilten Auskünfte entheben das Verlegeunternehmen keinesfalls seiner Verantwortung.