

MAVROX® EP SCRATCH COAT 2C

Lösemittelfreier 2-Komponenten-Leichtreparaturmörtel auf Epoxidbasis



Produktbezeichnung

Mavrox® EP Scratch Coat 2C ist ein lösungsmittelfreier, 2-komponentiger Leichtreparaturmörtel auf Basis spezieller Epoxidharze.

Mavrox® EP Scratch Coat 2C wird zum Ausbessern von Beton-schäden, zum Füllen von Rissen, zum Schutz von freigesetzten Bewehrungsstäben und vielen anderen ähnlichen Anwendungen eingesetzt.

Mavrox® EP Scratch Coat 2C ist aufgrund seines geringen spezifischen Gewichts (1,1 kg/l) sehr gut für den Einsatz auf senkrechten Flächen und Decken geeignet. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Verbrauch eines leichten Reparaturmörtels geringer ist.

Mavrox® ist eine Produktlinie mit einer umfangreichen Palette an hochwertigen Bauchemikalien. Mörtel, Epoxid- und Polyurethan-Boden- und Wandsysteme. Langlebige Produkte zum Schutz und zur Konservierung verschiedener Substrate für eine lange Zeit. Bauchemie für Profis!

Anwendung

Mavrox® EP Scratch Coat 2C wird für die Instandsetzung von Beton mit korrodierten Armierungseisen, Kiesnestern, nicht beweglichen Rissen, Unterspülungen und vielen anderen ähnlichen Anwendungen eingesetzt.

Mavrox® EP Scratch Coat 2C ist auch für die Reparatur von Rissen oder Löchern im Holz geeignet.

Features

- Lösungsmittelfrei
- Geruchsarm
- Nicht brennbar
- Einfaches Auftragen mit Kelle, Fugenmasse oder Spachtel
- Chemikalienbeständig
- Niedriges spezifisches Gewicht
- Schrumpfungsfrei
- Gute Haftung auf Beton
- Abriebfest

Technische daten

Farbe:	Betongrau
Geruch:	Geruchsneutral
Spezifische Schwerkraft:	1,1 kg/Liter
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Enthält:	Epoxidharze
Potlfe:	30 min bei 20°C
Verdünnung:	Nicht anwendbar

Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur:	maximal 30°C, minimal 10°C
Substrattemperatur:	maximal 30°C, minimal 10°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Maximal 80% und 3°C über Taupunkt
Feuchtigkeitsgehalt des Substrats:	max. 4%

Benutzerhandbuch

1. Die Oberfläche muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
2. Entfetten Sie den Boden und schleifen Sie ihn mit einer Diamantschleifmaschine oder strahlen Sie ihn ab.
3. Grundieren Sie die Substrate mit Mavrox® EP PRIMER 2C.
4. Mischen Sie die A- und B-Komponenten von Mavrox® EP Scratch Coat 2C intensiv, vorzugsweise mit einer elektrischen Bohrmaschine mit Mischstab.
5. Tragen Sie den angemischten Reparaturmörtel mit einem sauberen Spachtel oder Fugenwerkzeug in die noch feuchte Grundierung auf.

Trocknung

Kann	nach 16 Stunden lackiert werden
Vollständig ausgehärtet:	nach 2 Tagen bei 20°C nach 7 Tagen bei 10°C

Verpackung

10 kg-Sätze

Theoretischer verbrauch

1,1 kg/m²/mm Schichtdicke

Praktische informationen

- Nicht verdünnen oder mit anderen Produkten mischen.
- Verwenden Sie das Produkt nach dem Mischen innerhalb von 30 Minuten.
- Für große Reparaturen oder Reparaturen, bei denen eine hohe Druckfestigkeit (>50 MPa) erforderlich ist, verwenden Sie Mavrox® EP Repair Mortar 2C.

Lagerung und haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung mindestens 12 Monate. Kühl und frostfrei lagern.

Sicherheitsvorschriften

Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt, tragen Sie geeignete Handschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille. Ziehen Sie im Zweifelsfall immer das Sicherheitsdatenblatt oder unsere F&E-Abteilung zu Rate.



Technische unterstützung

Mavro ist ISO 9001-zertifiziert: Ihre Garantie für Qualität, sowohl bei den Produkten als auch bei der Beratung. Unsere technischen Berater und unsere F&E-Abteilung stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir sind gerne bereit, Ihr Problem oder Ihren Wunsch mit Ihnen zu besprechen. Wir helfen Ihnen mit unseren Produkten oder denken uns eine Lösung aus, wenn es sie noch nicht gibt. Rufen Sie an, schicken Sie eine E-Mail oder kommen Sie vorbei.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Haftungsausschluss

Dieses Produktdatenblatt ist als Leitfaden für die Verwendung des Produkts gedacht und wurde auf der Grundlage der neuesten Entwicklungen und Techniken erstellt. Da Anwendung, Verarbeitung und Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen, können aus diesem Produktinformationsblatt keine Rechte abgeleitet werden. Mavro International lehnt ausdrücklich jede Haftung für Gewährleistung und fehlerhafte Anwendung, sowie für Schäden und Folgeschäden ab. Der Anwender bleibt zu jeder Zeit verantwortlich für die Anwendung, die Auswahl des Produktes, die Anwendung und das Ergebnis.

Ausgabe: August 2020
Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 57925