

MasterRoc[®] SRS 720

Hochreaktive, schnell wirkende, widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung

Materialbeschreibung

MasterRoc SRS 720 ist ein schnell reagierendes 2-Komponenten-Produkt für die Anwendung auf verschiedensten Oberflächen zur Unterstützung der Standfestigkeit und zum Schutz vor Witterungseinflüssen. Die 2-Komponenten werden gemischt und als dünne Paste auf die Oberfläche appliziert. Das Produkt härtet innerhalb von wenigen Minuten aus (klebefrei) und erzeugt sofort gute Haft-Druck- und Zugfestigkeit. Durch die hervorragende Haftung auf den meisten Untergründen, die gute Elastizität und Zugfestigkeit, wird die Stabilität und Standzeit des applizierten Bereich erheblich verbessert.

Anwendungsgebiet

- Stabilisierung der Ortsbrust und des Nebengesteins nach dem Sprengen oder Schneiden
- Gebirgssicherung in schwer zugänglichen Bereichen
- Sanierung und Versiegelung von Mauerwerk
- Als Alternative zum herkömmlichen Verzugssystemen, mit oder ohne Ausbauankern
- Vorläufige Sicherung von Oberflächen, vor dem Einbringen des endgültigen Ausbaus
- Zur Reduzierung der Auswirkungen bei leichten Gebirgsschlägen
- Wenn große Verformungen zu erwarten sind
- Zur Vermeidung von Gesteinsverwitterung durch Wasser und Luft
- Zur Pfeiler- und Stoßsicherung
- Zur Sanierung von instabilen Bereichen
- Zur Abdichtung gegen Gase und Wasserzutritt

Eigenschaften und Vorteile

- Feuerbeständig - selbstlöschend nach nach DIN 4102 - B2
- Komponenten werden "gebrauchsfertig" geliefert
- Sofortiges Abbinden, Festigkeitsentwicklung nach < 5 Minuten
- Gute Haftung auf Beton, Gestein, Salz, Stahl und Kohle
- Anwendung durch einfache Pump- und Mischtechnik ermöglicht eine schnelle Baustelleneinrichtung
- Stop and Go Anwendungen
- Minimale Reinigung
- Kein Materialabfall

Lieferung

MasterRoc SRS 720 wird geliefert in:

- 25-l-Kanister, 200-l-Fässer und 1000-l-IBC
- Sonderverpackungen auf Anfrage

Technische Daten

	Farbe	Viskosität mPa·s	Dichte kg/dm ³
PART A	Farblos	490	1.390
PART B	Dunkelbraun	150	1.180

Getestet bei 23 °C, Dichte getestet bei 20 °C

MasterRoc[®] SRS 720

Hochreaktive, schnell wirkende, widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung

Mischungsverhältnis: 1 zu 1 volumetrisch

- Shore D > 65
- Druckfestigkeit > 35 MPa

Anwendungsverfahren

Das Produkt wird mit einer Zweikomponenten-Injektionsharzpumpe mit zusätzlicher Reinigerpumpe verarbeitet. Die 2-Produkt-Komponenten werden in einen Mischkopf zwangsvermischt und durch eine Düse aufgetragen.



Beispiel einer Dreikomponenten-Pumpe

Bitte lagern Sie beide Komponenten vor der Anwendung bei einer Temperatur von mindestens +5 °C.

Reinigung von Injektionsanlagen

Für kurze Pausen im Applikationsvorgang den Reiniger (MasterRoc MP 230 CLN) durch den Mischkopf und die Düse pumpen.

Nach Beendigung des Applikationsvorgangs, pumpen Sie ein geeignetes Reinigungs- und Pflegemittel (MasterRoc MP 230 CLN) ohne Wasser durch die Pumpe und die Zulaufschläuche, bis MasterRoc SRS 720 vollständig ausgewaschen ist. Lagern sie Pumpe und Schläuche mit dem Reinigungsmittel im Inneren und verschließen Sie alle Öffnungen.

Lagerung

MasterRoc SRS 720 ist bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung bei +5 °C bis +35 °C mindestens 24 Monate haltbar. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Arbeitsschutz / Umweltverhalten

Die Verwendung von Handschuhen, Augenschutz und Sicherheitskleidung wird empfohlen. Jeder physische Kontakt (z. B. Haut oder Augen) mit dem Produkt sollte vermieden werden. Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt gründlich mit einer mit Wasser gefüllten Augendusche ausspülen und ärztlichen Rat einholen.

Die flüssigen Einzelkomponenten dürfen nicht in das örtliche Abwassersystem gelangen. Verschüttete Flüssigkeiten müssen mit absorbierenden Materialien wie Sägemehl und/oder Sand aufgenommen und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

Weitere Informationen finden Sie im Material Sicherheitsdatenblatt oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Master Builders Solutions-Vertreter.

MasterRoc[®] SRS 720

Hochreaktive, schnell wirkende, widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Der Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem

speziellen Geschäftsbereich zu verantworten. Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.