

S&P ARMO-crete® RC

Reaktivkomponente für Trockenspritzmörtel



A Simpson Strong-Tie® Company

BESCHREIBUNG

S&P ARMO-crete® RC ist ein Mörtelzusatz und bewirkt eine chemische Reaktion mit der Beschichtung aus amorphem Silika auf dem S&P ARMO-mesh®. Dadurch entsteht eine intensive Haftung zwischen dem Spritzbeton/Spritzmörtel sowie dem S&P ARMO-mesh®.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

ANWENDUNGSBEREICH

- Zur Verbesserung der Verbundeigenschaften des Mörtels in Kombination mit dem S&P ARMO-mesh®
- Qualitätsverbesserung des Spritzmörtels/Spritzbetons

VORTEILE

- Einfache Handhabung
- Nicht ätzend
- Feine Dosierung möglich
- Gift- sowie alkalifrei

PRODUKTDATEN

Allgemeine Beschreibung

S&P ARMO-crete® RC

Aussehen

Pulver, weiss/grau

Lieferform

Sack à 25 kg

Lagerung

In der Originalverpackung und bei trockener Lagerung ist das Produkt 12 Monate haltbar.



APPLIKATION

S&P ARMO-crete® RC wird dem Mischer beigegeben. Das Produkt soll kontinuierlich mit dem Zement sowie den Aggregaten gemischt werden.

Dosierung

2.5 bis 3.5 % des Zementgewichts

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

S&P ARMO-crete® RC Reaktivkomponente für Trockenspritzmörtel	
Dichte bei 20 °C	2.58-2.83 g/cm ³
Erweichungspunkt	> 1300 °C (DIN 51761)
pH-Wert (50 g/l bei 20 °C)	7-9

TESTS

Kontaktieren Sie uns, falls Sie Fragen zu durchgeführten Tests haben.

REINIGUNG

Reinigung von Geräten und Werkzeugen

Geräte und Werkzeuge werden sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Schutzmassnahmen

Das Produkt enthält Calciumoxid. Entsprechend soll Augen- und Hautkontakt möglichst vermieden werden. Idealerweise werden bei der Verarbeitung Handschuhe getragen. Das Verpackungsmaterial muss fachgerecht entsorgt werden.

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter www.sp-reinforcement.ch herunterladen können, oder kontaktieren Sie uns telefonisch +41 41 825 00 70.

S&P Produkte sind für die industrielle Verwendung gefertigt. Sie müssen von Fachpersonal und kompetenten Fachkräften mit entsprechender Ausbildung verarbeitet werden. Weitere Informationen zur Anwendung in den technischen Grundlagen zu finden.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von S&P Clever Reinforcement Company AG Schweiz ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können und beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt. Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Änderungen der Produktespezifikationen bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Hauptsitz

S&P Clever Reinforcement Company AG
Seewernstrasse 127
CH-6423 Seewen
Phone: +41 41 825 00 70
Fax: +41 41 825 00 75
Web: www.sp-reinforcement.ch
E-Mail: info@sp-reinforcement.ch

Büro Westschweiz

S&P Clever Reinforcement Company AG
Chemin de Prairies 12
CH-1630 Bulle
Phone: +41 26 321 50 30
Fax: +41 26 321 50 31
Web: www.sp-reinforcement.ch
E-Mail: info@sp-reinforcement.ch