

MasterRoc SA 545

Pulverförmiger, alkalifreier Erstarrungsbeschleuniger für Trockenspritzbeton

Produktbeschreibung

MasterRocSA 545 ist ein pulverförmiges, alkalifreies Zusatzmittel für Spritzbeton zur Beschleunigung von Abbinden und Erhärten. Dieses Produkt wird für das Trockenspritzverfahren angewendet.

Anwendungsgebiete

- Trockenspritzbeton
- Tunnelbau

Hinweise

Bei großen Kubaturen empfiehlt sich der Einsatz der MasterRoc SA Flüssigunitprodukte.

Verarbeitung

Das Spritzgut, meist 350-400 kg/m³ Bindemittel (Zement und ev. Flugasche etc.) mit Zuschlägen in geeigneter Zusammensetzung, wird ohne Wasserzugabe im Betonmischer trocken vorgemischt. Normalerweise wird MasterRoc SA 545 nach Bedarf an der Spritzbetonmaschine während der Eingabe des Trockengemisches von Hand oder mit Dosiergerät gleichmäßig zugegeben.

ZEMENT: Es soll stets frischer, normaler Portlandzement verwendet werden, da die Reaktionsfähigkeit mit dem Lageralter abnimmt. Laborvoruntersuchungen über die Verträglichkeit Zement/MasterRoc SA 545 werden empfohlen.

ZUSCHLAGSTOFFE: Ein günstiger granulometrischer Aufbau (Sieblinie - obere Hälfte des günstigen Bereichs GK 12) und die Güte des Sandes sind von großer Bedeutung für die Qualität des Spritzbetons. Der Sand wird normalerweise trocken bis naturfeucht (max. 6% Wassergehalt) verarbeitet.

Dosierung

Empfohlene Dosierung: 4 % - 8 % vom BMG

Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Gebindeetikette.

Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

Lieferform

Sack 25 kg

Produkt-Daten	
<i>Form</i>	Pulver
<i>Farbe</i>	weißlich
<i>Schüttgewicht</i>	1,08 g/cm ³ ± 0,04

Ausgabedatum: 09.10.2023

Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite www.master-builders-solutions.com/de-at, in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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.

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar.