



The Chemical Company

Meyco® SA545

Pulverförmiger, alkalifreier Erstarrungsbeschleuniger für Trockenspritzbeton gem. EN 934-5 Tab. 1 und 2

Produktbeschreibung

MEYCO SA545 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 MEYCO SA Flüssiggunitprodukte.

Untergrundvorbereitung

Die Unterlage soll frei von losen Teilen und nur feucht bis leicht berieselt sein. Stärkere Wasserführung wird wirtschaftlicher durch drainierende Vordichtung mit Zement, unter Zugabe eines Schnellbinders, so weit als erforderlich trockengelegt (Schlauchverfahren).

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 MEYCO SA545 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/MEYCO SA545 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.

Chemische Kennwerte

Maximaler Chloridgehalt: 0,10 % Masseanteil
Maximaler Alkaligehalt: 1,0 % Masseanteil

Verarbeitungstemperatur und Lagerbedingungen

Verarbeitbar von +5° C bis +30° C
1 Jahr lagerfähig
trocken lagern

Technische Daten

Form	Pulver	
Form	Pulver	
Farbe	weißlich	
Farbe	weißlich	
Schüttgewicht	1,08 g/cm ³	+/-0,04
Schüttgewicht	1,08 g/cm ³	+/-0,04

Lieferform

S 25 kg

Artikelnummer

57795427



The Chemical Company

Meyco® SA545

Pulverförmiger, alkalifreier Erstarrungsbeschleuniger für Trockenspritzbeton gem. EN 934-5 Tab. 1 und 2

TM-Nr: 47 Ausgabe 27.11.2009

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.basf-cc.at, in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BASF Performance Products GmbH - Geschäftsbereich Betonzusatzmittel

A-8670 Krieglach, Roseggerstraße 101, Tel: 03855/2371, office.austria@basf.com, www.basf-cc.at,
Notfallauskunft:+491802273112