

MasterLife SRA 900

Schwindreduzierendes Zusatzmittel für Mörtel, Estrich und Beton

Anwendungsgebiet

MasterLife SRA 900 ist ein flüssiges, schwindreduzierendes Betonzusatzmittel, das sowohl das autogene als auch das Trocknungsschwinden reduziert. Dabei werden die sonstigen mechanischen Eigenschaften des Betons nicht beeinträchtigt, da der chemische Wirkmechanismus des Produkts lediglich eine Verringerung der internen Kapillarkräfte bewirkt.

MasterLife SRA 900 wird besonders für den Einsatz bei Mischungen mit sehr hohen Bindemittelanteilen, Beton mit hohen Anforderungen an die Begrenzung der Rissweiten und der Dauerhaftigkeit, Betonagen unter extremen Wetterbedingungen (Sonne und Wind), vorgespannten und eingespannten Bauteilen sowie bei Betonen mit beschränktem oder reduziertem Schwindmaß empfohlen.

Kontaktieren Sie Ihren technischen Verkaufsberater für alle weiteren Anwendungsfälle.

Wirkung

MasterLife SRA 900 ist ein hocheffizientes, flüssiges Betonzusatzmittel, welches sowohl wirtschaftliche als auch technische Vorteile für die gesamte Wertschöpfungskette der Betonindustrie bietet. Es reduziert das autogene Schwinden und das Trocknungsschwinden schon ab einer Dosierung von 1% bezogen auf das Zementgewicht

Und weist eine hohe Zementkompatibilität und keinen Festigkeitsverlust auf.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich: 1,0 – 2,5 M-% vom Zementgewicht. Die im Einzelfall erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Eignungsprüfung festzulegen.

Verarbeitung

MasterLife SRA 900 kann mit allen Zementarten entsprechend der EN 197 verwendet werden. Die optimale Wirkung wird erzielt, wenn das Zusatzmittel gleichzeitig oder unmittelbar nach dem Anmachwasser, jedoch getrennt von anderen Zusatzmitteln, beigefügt wird. Die Zugabe in die Trockenmischung ist zu vermeiden.

MasterLife SRA 900 lässt sich zusammen mit einer breiten Palette von Master Builders Solutions Produkten kombinieren, z.B. mit MasterGlenium, MasterCO2re oder MasterEase Produkten. Zur Bestimmung der optimalen Dosiermenge wird die Durchführung von Vorversuchen dringend empfohlen.

Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist dem Etikett am Gebinde zu entnehmen. Vor Gebrauch homogenisieren. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

Sicherheitshinweise

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

Lieferform

Container 985 kg, Fässer 185 kg



MasterLife SRA 900

Schwindreduzierendes Zusatzmittel für Mörtel, Estrich und Beton

Produkt-Daten	
<i>Lieferform</i>	flüssig
<i>Farbe^{*)}</i>	farblos
<i>Dichte (bei 20 °C)</i>	0,923 ± 0,02 g/cm ³
<i>pH-Wert (bei 20 °C)</i>	7,0 ± 1,0
<i>Maximaler Chloridgehalt</i>	≤ 0,10 M-%
<i>Maximaler Alkaligehalt</i>	≤ 1,0 M-%

Ausgabedatum: 07.12.2023

^{*)} Farbunterschiede können aufgrund unterschiedlicher UV-Intensitäten bei der Lagerung auftreten. Diese Farbunterschiede haben nachweislich keinen Einfluss auf die produktspezifische Wirkung im Beton oder Mörtel. Die Master Builders Solutions GmbH garantiert eine absolut gleichbleibende Wirkung der gelieferten Zusatzmittel.

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.