

# MasterLife SRA 895

## Flüssiger Schwindreduzierer für Mörtel, Estriche und Betone

### ANWENDUNGSGEBIET

MasterLife SRA 895 ist ein flüssiges Zusatzmittel zur Herstellung von schwindarmen zementären Mörteln, Estrichen und Betonen. MasterLife SRA 895 reduziert deutlich das Schwinden des Zementsteins und vermindert somit die Neigung zum Reißen und Verformen des ausgehärteten Bauteils. Gleichzeitig vermindert MasterLife SRA 895 zu schnelles Austrocknen des Mörtels bzw. Betons und wirkt somit als "inneres" Nachbehandlungsmittel. Damit wird MasterLife SRA 895 besonders für folgende Anwendungen empfohlen:

- Mischungen mit sehr hohen Bindemittelanteilen
- Betonagen unter extremen Wetterbedingungen (Sonne und Wind)
- Zementfließestriche und fließfähige Industriefußböden
- Hochfeste Betone

### WIRKUNG

MasterLife SRA 895 reduziert den Dampfdruck des Wassers in der Porenlösung. Somit erfolgt die Austrocknung des Betons langsamer und gleichmäßiger. In der Summe wird erreicht, dass der Beton bzw. Mörtel weniger schwindet (ca. 50 - 60 %), die Rissneigung reduziert wird und der Beton bzw. Mörtel dauerhafter wird. MasterLife SRA 895 wirkt leicht verflüssigend und kann die Druckfestigkeit geringfügig verringern.

### DOSIERUNG

Empfohlener Dosierbereich: 0,5 - 2,0 M% vom Zementgewicht. Sie ist abhängig von der jeweiligen Betonrezeptur.

### VERARBEITUNG

Die optimale Wirkung wird erzielt, wenn das Zusatzmittel gleichzeitig oder unmittelbar nach dem Anmachwasser,

jedoch getrennt von anderen Zusatzmitteln, beigelegt wird. Die Zugabe in die Trockenmischung ist zu vermeiden. Zur Erreichung der optimalen Wirkung des Zusatzmittels empfehlen wir eine minimale Nassmischzeit von 45 - 60 Sekunden, je nach Art und Typ des Mixers. Die Wirksamkeit wird durch die Zugabemenge, die Mischzeit, die Zementart und -menge, den Mehlkorngelalt, den Wassergehalt (w / z-Wert), etc. beeinflusst. Die Frischbetoneigenschaften werden im Allgemeinen nicht nachteilig beeinflusst und LP - Betone sind, gegebenenfalls bei einer etwas höherer LP-Dosierung, herstellbar. Durch den Einsatz von Schwindreduktionsmitteln kann die Druckfestigkeit des Festbetons geringfügig reduziert werden. Schwindreduzierte Betone müssen für ein optimales Resultat, unbedingt nach den üblichen Bauregeln gut und ausreichend lange nachbehandelt werden.

### LAGERBEDINGUNGEN

MasterLife SRA 895 ist 2 Jahre lagerfähig. Bei +5 °C bis + 30 °C lagern.

### ARBEITSSCHUTZ / UMWELTVERHALTEN

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und Hygiene einzuhalten. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit Wasser spülen. Sicherheitsdaten beachten.

### LIEFERUNG

Tankwagen, Container 1.000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 kg



We create chemistry

# MasterLife SRA 895

## Flüssiger Schwindreduzierer für Mörtel, Estriche und Betone

Produkt-Daten	
Rohstoffbasis	Gemisch von Polyglycolethern
Farbe und Lieferform	homogene, farblose, klare Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	1,00 ± 0,01 g / cm <sup>3</sup>

Stand: 08.11.2016 ML

### 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.