

MasterLife IC 100

Bisher: RHEOCURE® 100

Internes Nachbehandlungsmittel für Beton

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Verzögert das Austrocknen des Betons
- Reguliert den Wasserhaushalt des Betons und verbessert die Hydratation des Zements
- Verringert die kapillare Wasseraufnahme
- Erhöht die Dichtigkeit und Dauerhaftigkeit
- Keine Haftungsbeeinträchtigung bei nachfolgenden Anstrichen, Beschichtungen und Verputzen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Fertigteilwerk
- HLB - Hochleistungsbeton (HPC)
- monolithische Betonböden
- Nassspritzbeton
- SCC - selbstverdichtender Beton (SVB)
- Transportbeton

VERARBEITUNG

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. Zur Erreichung der optimalen Wirkung des Zusatzmittels empfehlen wir eine minimale Nassmischzeit von 75 – 90 Sekunden je nach Art und Typ des Mixers.

Die Wirksamkeit wird durch die Zugabemenge, die Temperatur, die Zementart, den Mehlkorngelalt, den Wassergehalt (W/Z-Wert), die Transportmethode etc. beeinflusst.

Dispersionen, Emulsionen und Suspensionen können eine leichte Inhomogenität aufweisen und müssen deshalb vor der Entnahme oder dem Einsatz aus dem Gebinde aufgerührt werden.

DOSIERUNG

0.8 – 1.5 % bezogen auf den Zementgehalt

SICHERHEITSHINWEISE

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

LAGERBEDINGUNGEN

6 Monate lagerfähig
bei +5° C bis +30° C lagern
vor Gebrauch homogenisieren; gefrorenes Material kann nicht mehr regeneriert werden

LIEFERFORM

Artikelnummer

C 950 kg	57851713
F 200 kg	57851766

MasterLife IC 100

Bisher: RHEOCURE® 100

Internes Nachbehandlungsmittel für Beton

Produkt-Daten	
Basis	Wässrige Paraffindispersion
Farbe	weiss
Dichte	0.95 ± 0.02 g/cm ³
pH-Wert	9.0 ± 1.0

TM-Nr: 1163 Ausgabe 12.11.2014

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.basf.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.master-builders-solutions.basf.at, Notfallauskunft: +491802273112