

MasterLife IC 100

Internes Nachbehandlungsmittel für Beton

ANWENDUNGSGBIET

MasterLife IC 100 ist technisch einsetzbar in allen Arten von Beton. Da derzeit noch keine Zertifizierung nach EN 934 vorgenommen wurde, ist der Einsatzbereich beschränkt auf Anwendungen, welche nicht dem Geltungsbereich der EN 206/DIN 1045 unterliegen.

WIRKUNG

- 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

DOSIERUNG

0.8 – 1.5 % bezogen auf den Zementgehalt. Dispersionen, Emulsionen und Suspensionen müssen vor der Entnahme aus dem Gebinde oder vor jedem Einsatz gut aufgerührt werden.

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 Wirksam-

keit wird durch die Zugabemenge, die Temperatur, die Zementart, den Mehlkorngelalt, den Wassergehalt (w/z-Wert), die Transportmethode etc. beeinflusst.

LAGERBEDINGUNGEN

Originalgebände bei + 5 °C bis + 30 °C lagern. Die Haltbarkeit beträgt 6 Monate. Vor Lichteinwirkung, direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen.

ARBEITSSCHUTZ / UMWELTVERHALTEN

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und Hygiene einzuhalten. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Sicherheitsdaten beachten. Dieses erhalten Sie auch direkt bei uns unter admixtures-de@basf.com oder im Customer Service Center in Staßfurt Tel.: +49 39266941810.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

LIEFERUNG

Container 1.000 kg, Fässer 220 kg, Kanister 20 kg

MasterLife IC 100

Internes Nachbehandlungsmittel für Beton

Produkt-Daten	
chemische Basis	wässrige Paraffindispersion
Gleichmässigkeit	homogene Dispersion ³⁾
Farbe	weiss
Relative Dichte	0.95 ± 0.02 kg / dm ³
pH-Wert	9.0 ± 1.0
wasserlöslicher Chloridgehalt (Cl)	< 0.10 % Masseanteil ⁴⁾
Alkaligehalt (Na ₂ O-Äquivalent)	≤ 5.0 % Masseanteil
Viskosität bei 20 °C (Brookfield)	< 1000 mPa s
Entsorgung	LVA-Code: 07 06 01

Bemerkungen

³⁾ = Dispersionen, Emulsionen und Suspensionen können eine leichte Inhomogenität aufweisen und müssen deshalb vor der Entnahme oder dem Einsatz aus dem Gebinde aufgerührt werden.

⁴⁾ = Wenn der Chloridgehalt ≤ 0.10 % Massenanteil ist, darf das Zusatzmittel als «chloridfrei» bezeichnet werden.

Stand: 27.05.2016 RK

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.