

MasterFinish DF 880

Antilunkermittel zur Herstellung von Betonen mit höchsten Ansprüchen an die Sichtbetonqualität

Anwendungsgebiet

MasterFinish DF 880 wird zur Herstellung qualitativ hochwertiger Sichtbetone mit der Anforderung einer weitgehend lunkefreien Betonoberfläche verwendet. Es eignet sich insbesondere für porenarmen Selbstverdichtenden Beton (SCC). Die Einführung von künstlichen Luftporen ist bei der Verwendung von MasterFinish DF 880 nicht möglich.

Wirkung

MasterFinish DF 880 ist ein hochwirksamer Entschäumer, der die Luftporen beim Herstellungsprozess des Betons reduziert. Zusätzlich fördert es die Zerstörung der beim Einbau und der Verdichtung verbleibenden Poren weitgehend. Dadurch wird eine deutliche Reduzierung der Lunkebildung an der Betonoberfläche erreicht.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich: 0,1 – 0,3 M% vom Zementgewicht. Die Wirksamkeit wird durch die Zugabemenge, die Temperatur, die Zementart, den Mehlkorngehalt, den Wassergehalt (w/z-Wert), die Transportmethode etc. beeinflusst. Die geeignete Zugabemenge muss an Hand einer Erstprüfung unter praktischen Bedingungen ermittelt werden.

Verarbeitung

Die optimale Wirkung wird erzielt, wenn das Zusatzmittel mit dem letzten Drittel des Zugabewassers und nach allen anderen Zusatzmitteln beigefügt wird. Die Zugabe in die Trockenmischung ist zu vermeiden. Zur Erreichung der optimalen Wirkung des Zusatzmittels empfehlen wir eine Nassmischzeit von 75 - 120 Sekunden je nach Art und Typ des Mixers.

Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) beträgt die Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen chemischer Produkte zu beachten. Es wird empfohlen, die Vorratsbehälter regelmäßig zu kontrollieren und bei Bedarf zu reinigen.

Lieferung

Container 950 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 kg

MasterFinish DF 880

Antilunkermittel zur Herstellung von Betonen mit höchsten Ansprüchen an die Sichtbetonqualität

Hinweise:

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und Hygiene einzuhalten. Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten.

Produkt-Daten	
Rohstoffbasis	Fettsäurederivate
Farbe und Lieferform	gelblich, trübe Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	0,97 ± 0,02 g/cm ³

Ausgabedatum: 09.08.2024

Kürzel:SD

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.