

MasterRheobuild 28

Fließmittel für LP- und Sichtbetone

Anwendungsgebiet

MasterRheobuild 28 ist geeignet zur Herstellung von Fließbeton aus steifen Ausgangsmischungen. Mit MasterRheobuild 28 hergestellte Betone zeichnen sich durch erhöhte Frühfestigkeiten und sehr gute Sichtbeton-flächen aus. Der kombinierte Einsatz mit Luftporenbildnern ist möglich.

Prüfung / Zertifikate

Fließmittel für Beton nach DIN EN 934-2: T 3.1/3.2, Verwendung in Beton mit alkaliempfindlicher Gesteinskörnung entsprechend Alkali-Richtlinie 7.1.3 (2) (Alkaligehalt \leq 8,5 M%.) Entspricht den Anforderungen der ZTV-ING und der ZTV Beton-StB 07.

Wirkung

MasterRheobuild 28 wirkt dispergierend auf den Zement und verhindert eine Reagglomeration der fein verteilten Zementpartikel. Als Folge hiervon entsteht ein gleichmäßiger, homogener Zementleim, der arm an inneren Reibungskräften ist und eine bessere Verarbeitbarkeit des Betons ergibt. MasterRheobuild 28 zeigt eine ausgeprägt gute verflüssigende Wirkung. Kurze Ausschulfristen sind bei mit MasterRheobuild 28 hergestellten Fertigteilen erzielbar. Das Fließmittel zeichnet sich durch ein gutes Wasserrückhaltevermögen aus.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich: 0,1 – 2,4 M% vom Zementgewicht. Die im Einzelfall erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den geforderten Betoneigenschaften und ist in einer Erstprüfung festzulegen.

Verarbeitung

Das Zusatzmittel sollte der Betonmischung mit dem Anmachwasser, vorzugsweise mit dem letzten Drittel, zugegeben werden. Für eine ausreichende Mischzeit nach Zugabe des Zusatzmittels muss in jedem Fall gesorgt werden. Die Anforderungen der DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2 zur Verwendung von Betonzusatzmitteln sind zu beachten. Um die Wirksamkeit des Produktes zu

gewährleisten, wird eine Betontemperatur von 5 – 30 °C empfohlen.

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

Tankwagen, Container 1.000 kg, Fässer 220 kg, Kanister 20 kg

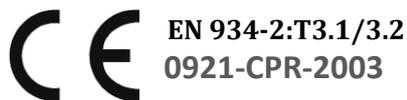
MasterRheobuild 28

Fließmittel für LP- und Sichtbetone

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	Melaminsulfonat, Naphthalinsulfonat
Farbe und Lieferform	dunkelbraune Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	1,19 ± 0,03 g/cm ³
pH-Wert (bei 20 °C)	8,5 ± 1,0
maximaler Chloridgehalt	0,10 M%
maximaler Alkaligehalt	6,8 M.-%, als Na ₂ O-Äquivalent



Ausgabedatum: **24.06.2024**

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.