

MasterPozzolith 25BV

Ligninsulfonatfreies Betonzusatzmittel für den Betonstraßen- und Verkehrsflächenbau

Anwendungsgebiet

Betonzusatzmittel, speziell für den Straßen- und Verkehrsflächenbau.

Prüfung / Zertifikate

Verzögerer / Betonverflüssiger nach DIN EN 934-2:T10, Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Z 3.21-2075, Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit im Sinne der Landesbauordnungen, Verwendung im 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

MasterPozzolith 25BV bewirkt eine feinere Dispergierung der Zementpartikel. Als Folge davon entsteht ein niedrigviskoser, homogener Zementleim, der arm an inneren Reibungskräften ist. MasterPozzolith 25BV zeichnet sich durch eine gute Plastifizierung aus und sorgt für eine lange Verarbeitungszeit des Betons, vor allem in den im Straßen- und Verkehrsflächenbau üblichen steifen Konsistenzbereichen. Das Zusatzmittel ist zur Herstellung von LP-Beton sehr gut geeignet. Kombinationszeugnisse mit verschiedenen LP-Bildnern liegen vor und können angefordert werden.

Dosierung

Empfohlener Dosierbereich: 0,2 – 2,5 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

MasterPozzolith 25BV

Ligninsulfonatfreies Betonzusatzmittel für den Betonstraßen- und Verkehrsflächenbau

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	Acrylat-Copolymer
Farbe und Lieferform	gelbbraune Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	1,05 ± 0,01 g/cm ³
pH-Wert (bei 20 °C)	8,0 ± 1,5
maximaler Chloridgehalt	0,10 M%
maximaler Alkaligehalt	3,0 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.