

MasterPozzolith 18BVS

Bisher: Liquol BV 18 S (BV)

BV auf Basis Lignin, Sommerversion; Betonverflüssiger gem. ÖNORM EN 934-2:2012; Tab. 2 (BV)

PRODUKTBESCHREIBUNG

MasterPozzolith 18BVS kann als Verflüssiger zur Reduzierung des Anmachwassers bzw. zur Erhöhung der Konsistenz für Transportbeton eingesetzt werden. Der kombinierte Einsatz mit Luftporenbildnern ist möglich. Um Beeinträchtigungen des Luftporensystems zu vermeiden, empfehlen wir hierbei, MasterPozzolith 18BVS nicht höher als 0,5 M% vom Zementgewicht zu dosieren.

MasterPozzolith 18BVS 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. MasterPozzolith 18BVS ergibt eine gute Verflüssigung mit leichter Verzögerung und Entwicklung erhöhter Betonendfestigkeiten.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Transportbeton

VERARBEITUNG

MasterPozzolith 18BVS nach dem Anmachwasser zugeben.

DOSIERUNG

Empfohlene Dosierung:
0,1 % - 0,9 % vom ZG

HINWEISE

Einige Basisrohstoffe, die für die Herstellung von Zusatzmitteln verwendet werden, können ein breites Spektrum an Geruchsvariationen aufweisen, da es sich zum Teil um natürliche Ausgangsstoffe handelt.

Der unterschiedliche Geruch hat nachweislich keinen Einfluss auf die produktspezifische Wirkung im Beton oder Mörtel. BASF Performance Products GmbH garantiert eine absolut gleichbleibende Wirkung der

gelieferten Zusatzmittel. Zusatzmittel von BASF Performance Products GmbH unterliegen diesbezüglich einer Eigenüberwachung gemäß EN 934-2, die von einer externen autorisierten Prüfstelle fremdüberwacht wird.

MasterPozzolith 18BVS enthält einen geringen Anteil an unlöslichen Schwebestoffen. Diese unlöslichen Schwebestoffe sind bei Zusatzmitteln auf Basis Ligninsulfonat praktisch nicht vermeidbar und haben auch keine negativen Auswirkungen auf die Frisch- und Festbetoneigenschaften. Wenn das Zusatzmittel in den Lagerbehältern nicht bewegt wird, und die Lagerbehälter lange nicht entleert und gereinigt werden, können sich diese unlöslichen Schwebestoffe absetzen und einen Bodensatz im Lagerbehälter bilden.

SICHERHEITSHINWEISE

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

CE-LEISTUNGSERKLÄRUNG

Bezugsnummer der Leistungserklärung: 30609323
Chloridgehalt: max. 0,10 M.-%
Alkaligehalt: max. 8,0 M.-%
Korrosionsverhalten: Enthält nur Bestandteile nach ÖNORM EN 934-1:2008, Anhang A.1
Verminderung des Wasseranspruches: erfüllt
Druckfestigkeit: erfüllt
Luftgehalt des Frischbetons: erfüllt
Gefährliche Substanzen: NPD

LAGERBEDINGUNGEN

1 Jahr lagerfähig
bei +5° C bis +30° C lagern
gefrorenes Material langsam erwärmen und homogenisieren

LIEFERFORM

	Artikelnummer
F 220 kg	50216784
C 1000 kg	51763816

MasterPozzolith 18BVS

Bisher: Liquol BV 18 S (BV)

BV auf Basis Lignin, Sommerversion; Betonverflüssiger gem. ÖNORM EN 934-2:2012; Tab. 2 (BV)

Produkt-Daten	
Form	flüssig
Farbe	braun
Dichte	ca. 1,14 g/cm ³ bei +20 °C
pH-Wert (bei 20°C)	8,5-10,5

TM-Nr: 1131 Ausgabe 28.09.2015

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, Notfalloauskunft:+491802273112