



Bau-Chemie

LIEFERPROGRAMM

Beton- und Mörtelzusatzmittel



Produkt	Eigenschaften, Anwendung	Daten	Verkaufs- einheit
----------------	-------------------------------------	--------------	------------------------------

Zusatzmittel für Beton und Mörtel

LIESEN Verflüssiger 76 (BV) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Dispergiert die Zementpartikel und wird zur Verbesserung der Konsistenz und Verarbeitbarkeit angewendet.	Dosierbereich: 2-35 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,14 kg/dm ³	Fass: 245 kg Cont.: 1140 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Verflüssiger 78 (BV) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Wirkt dispergierend auf die Zementpartikel und wird zur Verbesserung der Konsistenz und Verarbeitbarkeit angewendet.	Dosierbereich: 2-40 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,14 kg/dm ³	Fass: 245 kg Cont.: 1140 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Verflüssiger 96 (BV) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Effiziente Verflüssigung und Wasserreduzierung. Im Transportbeton für eine bessere Verarbeitung und längere Verarbeitbarkeitszeit.	Dosierbereich: 2-12 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,15 kg/dm ³	Fass: 250 kg Cont.: 1150 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Verflüssiger 97 (BV) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Reduzierung der Oberflächenspannung des Wassers. Im Transportbeton zur w/z- Wert Reduzierung, für eine bessere Verarbeitung und bei alkaliempfindlichen Zuschlägen.	Dosierbereich: 2-12 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,17 kg/dm ³	Fass: 250 kg Cont.: 1170 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Verflüssiger 98 (BV) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Wirkt verflüssigend und wasserreduzierend. Im Transportbeton für eine bessere Verarbeitung und längere Verarbeitbarkeitszeit, auch bei alkaliempfindlichen Zuschlägen.	Dosierbereich: 2-12 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,15 kg/dm ³	Fass: 250 kg Cont.: 1150 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 73 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Gute Verflüssigung und Wasserreduzierung. Im Transportbeton für hochwertige Betone und hohe Konsistenten.	Dosierbereich: 2-30 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,14 kg/dm ³	Fass: 245 kg Cont.: 1140 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 74 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Sehr gute verflüssigende Wirkung. Im Transportbeton zur Verbesserung der Verarbeitung und Konsistenz-erhöhung bei Betonen mit Ausgangskonsistenz F2-F3.	Dosierbereich: 2-40 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,16 kg/dm ³	Fass: 250 kg Cont.: 1160 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 75 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Starke dispergierende Wirkung auf die Zementpartikel, vermindert die innere Reibung. Für hochwertige und frühhochfeste Betone in Regel- oder Fließkonsistenz.	Dosierbereich: 2-40 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,20 kg/dm ³	Fass: 250 kg Cont.: 1200 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 76 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Universalfließmittel mit guter verflüssigenden Wirkung. Für FT-, TB- Betone und für die Herstellung von Betonwaren, optimal in Verbindung mit LIESEN 66 (LP).	Dosierbereich: 2-35 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,14 kg/dm ³	Fass: 245 kg Cont.: 1140 kg Lose: ab 2000 kg

Produkt	Eigenschaften, Anwendung	Daten	Verkaufseinheit
---------	--------------------------	-------	-----------------

Zusatzmittel für Beton und Mörtel

LIESEN Fließmittel 78 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Hohe Wasserreduktion und Verbesserung der Konsistenz. Für F2 - F5 Konsistenzen, FTW und Transportbeton.	Dosierbereich: 2 - 40 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,14 kg/dm ³	Fass: 245 kg Cont.: 1140 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 79 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Hohe Wasserreduktion und sehr gute Verflüssigung. Für alle Konsistenzklassen, für FT- Betone und Transportbeton.	Dosierbereich: 2 - 50 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,19 kg/dm ³	Fass: 250 kg Cont.: 1200 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 711 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für hochwertige Betone mit niedrigen w/z- Werten und hohen Konsistenzen, in FT- Betonen.	Dosierbereich: 2-40 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,06 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1060 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 712 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für hochwertige TB- Betone mit langer Verarbeitbarkeitszeit und hohen Konsistenzen.	Dosierbereich: 2-45 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,06 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1060 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 717 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für hochwertige FT-Betone mit niedrigen w/z-Werten und hohen Konsistenzen.	Dosierbereich:2-50 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,05 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1050 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 718 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für hochwertige FT-Betone mit niedrigen w/z- Werten und hohen Konsistenzen.	Dosierbereich: 2-50 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,05 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1050 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 727 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für hochwertige TB- Betone mit langer Verarbeitbarkeitszeit und hohen Konsistenzen.	Dosierbereich: 2-50 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,04 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1040 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 737 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für Hochleistungsbetone, hochfeste und ultrahochfeste Betone.	Dosierbereich: 2-60 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,07 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1070 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 747 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für hochwertige FT- Betone mit langer Verarbeitbarkeitszeit, hohen Konsistenzen und guter Glättbarkeit.	Dosierbereich: 2-50 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,06 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1060 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 748 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für hochwertige TB- Betone mit langer Verarbeitbarkeitszeit und hohen Konsistenzen.	Dosierbereich: 2-50 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,05 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1050 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 751 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für Hochleistungs-FT- Betone, mit hoher Frühfestigkeit, niedrigen w/z-Werten, hohen Konsistenzen und guter Glättbarkeit.	Dosierbereich: 2-50 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,06 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1060 kg Lose: ab 2000 kg

Produkt	Eigenschaften, Anwendung	Daten	Verkaufs- einheit
----------------	-------------------------------------	--------------	------------------------------

Zusatzmittel für Beton und Mörtel

LIESEN Fließmittel 757 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für Hochleistungs- und SVB- Betone mit niedrigen w/z-Werten und hohen Konsistenzen.	Dosierbereich: 2-50 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,06 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1060 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 767 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für Hochleistungs- betone mit niedrigen w/z-Werten und hohen Konsistenzen.	Dosierbereich: 2-50 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,06 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1060 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Fließmittel 787 (FM) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	PCE-Fließmittel für Hochleistungs- betone in hohen Konsistenzen und guter Konsistenzhaltung.	Dosierbereich: 2-60 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,04 kg/dm ³	Fass: 225 kg Cont.: 1040 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Luftporenbildner 66 (LP) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Dispergierung der Luft in feine, stabile Luftbläschen und Bildung von gleichmäßig verteilten Mikroluftporen im Beton. Für Betone mit hohem Frostwiderstand sowie Frost- und Tausalz-widerstand.	Dosierbereich: 2-25 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,01 kg/dm ³	Kanister: 25 kg Fass: 210 kg Cont.: 1000 kg Lose: ab 2000 kg
LIESEN Verzögerer 86 (VZ) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Das Erstarren wird verzögert, so dass der Beton länger verarbeitet werden kann, z.B. bei hohen Temperaturen, langen Transport- wegen und betonieren von massigen Bauteilen gem. ZTV-ING.	Dosierbereich: 2-30 ml/kg Farbe: rot Dichte: 1,18 kg/dm ³	Kanister: 28 kg Fass: 250 kg Cont.: 1180 kg
LIESEN Verzögerer 87 (VZ) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Das Erstarren wird verzögert, so dass der Beton länger verarbeitet werden kann, z.B. bei hohen Temperaturen, langen Transport- wegen und betonieren von massigen Bauteilen gem. ZTV-ING.	Dosierbereich: 2-30 ml/kg Farbe: rot Dichte: 1,14 kg/dm ³	Kanister: 25 kg Fass: 245 kg Cont.: 1140 kg
LIESEN Verzögerer 88 (VZ) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Verzögerer für erdfeuchte Betone im TB Bereich. Das Erstarren wird verzögert, so dass der Beton länger verarbeitet werden kann.	Dosierbereich: 2-20 ml/kg Farbe: rot Dichte: 1,16 kg/dm ³	Kanister: 25 kg Fass: 245 kg Cont.: 1140 kg
LIESEN Mörtelplastifizierer MP (flüssig)	Verflüssigende, luftführende und stabilisierende Wirkung. Für Werkfrischmörtel mit einer Rohdichte von 1,6-1,8 kg/dm ³ und Leichtbeton.	Dosierbereich: 2-30 ml/kg Farbe: braun Dichte: 1,02 kg/dm ³	Kanister: 25 kg Fass: 220 kg Cont.: 1000 kg
LIESEN Mörtelverzögerer MVZ (flüssig)	Verzögert das Abbinden und verlängert die Verarbeitbarkeitszeit vom Werkfrischmörtel auf 2-3 Tage.	Dosierbereich: 2-30 ml/kg Farbe: rot Dichte: 1,18 kg/dm ³	Kanister: 28 kg Fass: 250 kg Cont.: 1180 kg
LIESEN Schaumkonzentrat SK 1 (flüssig)	Schaumbildendes Mittel auf Basis von Proteinen für Porenleichtbeton.	Dosierung: 0,5-5,0 kg/m ³ Farbe: braun-schwarz Dichte: 1,15 kg/dm ³	Kanister: 25 kg

Produkt	Eigenschaften, Anwendung	Daten	Verkaufs- einheit
---------	-----------------------------	-------	----------------------

Zusatzmittel für Beton und Mörtel

LIESEN Stabilisierer S 1 (ST) (flüssig) CE-Zeichen nach EN 934	Erhöht die Viskosität des Anmachwassers und verhindert das Bluten und Entmischen von Beton.	Dosierung: 0,5-5,0 kg/m ³ Farbe: transparent Dichte: ca. 1,01 kg/dm ³	Kanister: 25 kg Fass: 200 kg
LIESEN Entschäumer E 2 (flüssig)	Reduziert effizient die Einführung der Luft und verhindert eine Schaumbildung.	Dosierbereich: 50 - 500 g/m ³ Farbe: transparent	Kanister: 25 kg Fass: 200 kg
LIESEN Nachbehandlungsmittel NBM 1 (flüssig)	Der aufgesprühte Schutzfilm verhindert zu schnelles oder zu frühes Austrocknen des Betons und verbessert seine Dauerhaftigkeit.	Verbrauch: 100 - 150 g/m ² Farbe: weiß	Kanister: 25 kg Fass: 200 kg

Zusatzmittel für Betonwaren

EDELSTEIN VHN (flüssig)	Verdichtungshilfe und innere Nachbehandlung für erdfeuchte Betone. Dispergiert Zement, erhöht den Wasserbedarf, sorgt für hohe Festigkeit und ein besseres Gefüge.	Dosierbereich: 0,3-0,5% vom Zement Farbe: grünlich	Fass: 200 kg Cont.: 1000 kg Lose: ab 2000 kg
EDELSTEIN HL 3 (flüssig)	Lösemittelhaltige Imprägnierung/ Hydrophobierung. Macht die Oberfläche wasserabweisend und erhöht die Dauerhaftigkeit des Betons.	Verbrauch: 100 – 200 g/m ² Farbe: farblos	Kanister: 5 ltr.
EDELSTEIN HM 3 (flüssig)	Hydrophobierung für Beton und andere mineralische Baustoffe. Erhöht die Frostbeständigkeit und Dauerhaftigkeit, verringert Ausblühungen.	Dosierbereich: 0,3-1,0% vom Zement Farbe: weiß	Kanister: 10 kg Kanister: 25 kg Fass: 200 kg
EDELSTEIN OF 1 (flüssig)	Oberflächenfinish für ein dichteres Betongefüge der Betonrandzone, bessere Frostbeständigkeit und gute Optik der Oberfläche.	Verbrauch: 100 – 200 ml/m ² Farbe: weiss	Kanister: 10 kg Kanister: 25 kg Fass.: 200 kg
EDELSTEIN OF 3 (flüssig)	Oberflächenfinish/ Glätthilfe für optimales Glätten, gleichmäßige Oberflächen und ein dichtes Betongefüge.	Verbrauch: 100 – 200 ml/m ² Farbe: weiss	Kanister: 10 kg Kanister: 25 kg Fass.: 200 kg
EDELSTEIN OF- PU (flüssig)	Oberflächenfinish für ausgeschaltete Sichtflächen, gleichmäßige Oberflächen, dauerhaftes Erhalten der Optik, lösemittelhaltig.	Verbrauch: 100 – 150 ml/m ² Farbe: transparent	Kanister: 1 kg Kanister: 5 kg
EDELSTEIN ST 5 (flüssig)	Stabilisierende Wirkung, bei hohen Konsistenzen, erhöht die Gleichmäßigkeit der Betone.	Dosierbereich: 0,3-1,0% vom Zement Farbe: transparent	Kanister: 10 kg Kanister: 25 kg Fass.: 200 kg

Produkt	Eigenschaften, Anwendung	Daten	Verkaufs- einheit
----------------	-------------------------------------	--------------	------------------------------

Trennmittel

LIESEN Betontrennmittel BT 30	Für Metall-, Kunststoff- und andere Schalungen. Leichte Trennung, Korrosionsschutz.	Dichte: ca. 0,87 kg/dm ³ Verbrauch: 20 - 40 ml/m ² Farbe: bräunlich	Kanister: 25 ltr. Fass: 200 ltr. Cont.: 1000 ltr.
LIESEN Betontrennmittel BT 34	Für Metall-, Kunststoff- und andere Schalungen. Leichte Trennung, Schutz gegen Korrosion, gute und gleichmäßige Betonoberflächen, lösemittelfrei.	Dichte: ca. 0,86 kg/dm ³ Verbrauch: 10 - 30 ml/m ² Farbe: bräunlich	Kanister: 25 ltr. Fass: 200 ltr. Cont.: 1000 ltr.
LIESEN Betontrennmittel BT 50	Für hochwertige Sichtflächen, für Metall-, Kunststoff- und andere Schalungen, mit Korrosionsschutz, lösemittelhaltig.	Dichte: ca. 0,76 kg/dm ³ Verbrauch: 10 - 30 ml/m ² Farbe: bräunlich	Kanister: 28 ltr. Fass: 200 ltr. Cont.: 1000 ltr.
LIESEN Betontrennmittel BT 51	Für hochwertige Sichtflächen, für Metall-, Kunststoff- und andere Schalungen, mit Korrosionsschutz, lösemittelhaltig.	Dichte: ca. 0,76 kg/dm ³ Verbrauch: 10 - 30 ml/m ² Farbe: bräunlich	Kanister: 28 ltr. Fass: 200 ltr. Cont.: 1000 ltr.
LIESEN Betontrennmittel BT 53	Für hochwertige Sichtflächen, für Metall-, Kunststoff- und andere Schalungen, mit erhöhtem Korrosionsschutz, lösemittelhaltig.	Dichte: ca. 0,77 kg/dm ³ Verbrauch: 10 - 30 ml/m ² Farbe: bräunlich	Kanister: 28 ltr. Fass: 200 ltr. Cont.: 1000 ltr.
LIESEN Betontrennmittel BT 55	Für hochwertige Sichtflächen, für Metall-, Kunststoff- und andere Schalungen, mit erhöhtem Korrosionsschutz, lösemittelhaltig.	Dichte: ca. 0,76 kg/dm ³ Verbrauch: 10 - 30 ml/m ² Farbe: bräunlich	Kanister: 28 ltr. Fass: 200 ltr. Cont.: 1000 ltr.
LIESEN Betontrennmittel BT 70	Lösemittelfreie, wässrige Trennmittel- Emulsion für anspruchsvolle Sichtbetonflächen.	Dichte: ca. 1,0 kg/dm ³ Verbrauch: 10-30 g/m ² Farbe: weiss	Fass: 200 ltr. Cont.: 1000 ltr.

Produkt	Eigenschaften, Anwendung	Daten	Verkaufs- einheit
----------------	-------------------------------------	--------------	------------------------------

Weitere Produkte

LIESEN Mischerschutz MS 11 (flüssig)	Verhindert Anhaftungen von Beton, Mörtel und Zementleim an Baugeräten und schützt gegen Korrosion.	Verbrauch: 100-200 ml/m ² Farbe: gelblich Dichte: 0,85 kg/dm ³	Fass: 200 ltr. Cont.: 1000 ltr.
LIESEN Mischerschutz MS 15 (flüssig)	Sehr gute Haftung an trockenen und feuchten Stahloberflächen. Verhindert Anhaftungen von Beton und Mörtel und schützt gegen Korrosion.	Verbrauch: 20 - 30 ml/m ² Farbe: bräunlich Dichte: 0,87 kg/dm ³	Kanister: 28 ltr. Fass: 205 ltr.
LIESEN Geräteschutz GS 17 (flüssig)	Gute Haftung an Stahloberflächen. Verhindert Anhaftungen von Beton und Mörtel und schützt gegen Korrosion.	Verbrauch: 50 - 100 ml/m ² Farbe: bräunlich Dichte: 0,85 kg/dm ³	Kanister: 28 ltr. Fass: 200 ltr. Cont.: 1000 ltr.
LIESEN Zementschleier- entferner ZE (flüssig)	Zur einfachen Entfernung von Kalk- und Zementschleier auf Beton- und Mauerwerksflächen.	Farbe: transparent Dichte: 1,05 kg/dm ³	Kanister: 25 kg Fass: 220 kg
LIESEN Gerätereiniger GR (flüssig)	Löst an Baugeräten haftende Reste von Beton, Mörtel und Zementstein.	Farbe: rötlich Dichte: 1,19 kg/dm ³	Kanister: 28 kg Fass: 260 kg

