

Einfach clevere Baustoffe.



## FL B 3,5 Formulierter Kalk



Formulierter Kalk zum Herstellen von Baustellenmörteln.

Technische Information	
Klassifizierung nach DIN EN 459-1	FL B 3,5 (CL60, P25, Q15)
Schüttgewicht:	ca. 0,55 kg/dm <sup>3</sup>
Lagerung:	trocken auf Holzpalette
Lieferform:	30-kg-Säcke
Farbe:	altweiß

### EIGENSCHAFTEN:

- mit min. 25 % rheinischem Trass
- mit ca. 35 % verfügbarem Kalk Ca(OH)<sub>2</sub>
- im Anlieferungszustand verarbeitbar

### ANWENDUNG:

- zur Herstellung von geschmeidigen, gut verarbeitbaren, widerstandsfähigen und wasserdampfdiffusionsfähigen Mörteln im Innen- und Außenbereich z. B. als Mauer-, Fugen- und Putzmörtel
- mit Trass zur Minderung der Gefahr von Kalkausblühungen

### QUALITÄT & SICHERHEIT:

- Formulierter Kalk
- güteüberwacht

### VERARBEITUNG:

Empfohlene Mörtelmischverhältnisse in Raumteilen:

	Verwendung	FL B 3,5	Natursand	
			0 - 4 mm	0 - 2 mm
Mauermörtel:	2,0 N/mm <sup>2*</sup>	1	3	3
Außenputz:	2,0 N/mm <sup>2*</sup>	1	3	3
Innenputz:	2,0 N/mm <sup>2*</sup>	1	3	3
Fugenmörtel:	2,0 N/mm <sup>2*</sup>	1	3	3

<sup>\*)</sup> 90 Tage-Festigkeit

Die nach oben genannten Mischungsberechnungen hergestellten frischen Mörtel sind vor Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen mit Folie). Arbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C ausführen.

Nur Zuschlagstoffe nach EN 13139, 13055 oder 12620 verwenden. Die Zuschläge dürfen keine schädlichen Bestandteile enthalten. Kalkmörtel erhärten aufgabengemäß langsamer und bauen somit Spannungen ab.

### ERGIEBIGKEIT:

Ein 30-kg-Sack ergibt ca. 54 l Schüttvolumen und ist nach oben stehender Beispieltabelle je nach Mörtelgruppe und Verwendungszweck in Raumteilen gemessen zu mischen und einzuarbeiten.

### LAGERUNG:

FL-Kalk ist vor Feuchtigkeit zu schützen und möglichst auf Paletten trocken zu lagern.

### LIEFERFORM:

30 kg-Sack

# TRASS-SYSTEME

## FL B 3,5 Formulierter Kalk



### HINWEIS:

Dieses Produkt enthält Kalk und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Juli 2015



## FL B 3,5 Formulierter Kalk



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853  
info@quick-mix.de  
Notfallnummer: +49 551 19 240