

## FL B 3,5 Geformuleerde kalk

**Geformuleerde kalk om werfmortel te maken.**

### Technische informatie

Classificatie volgens DIN EN 459-1 :	FL B 3,5 (CL 60, P25, Q15)
Bulkgewicht :	ca. 0,55 kg/dm <sup>3</sup>
Opslag :	droog opeen houten pallet
Leveringsvorm :	Zakken van 30 kg
Kleur :	gebroken wit

### EIGENSCHAPPEN:

- met min. 25 % Rijnse tras
- met ca. 35 % beschikbare kalk  $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- verwerkbaar in geleverde toestand

### TOEPASSING:

- om smeugige, goed verwerkbare, resistente en waterdampdoorlatende mortel te maken voor binnen en buiten bv. als metsel-, voeg- en pleistermortel
- met tras om het risico op kalkuitslag te beperken

### KWALITEIT & ZEKERHEID:

- Geformuleerde kalk
- kwaliteitsbewaking

**VERWERKING:**

Aanbevolen mengverhoudingen voor mortel in delen van vertrekken:

	Gebruik	FL B 3,5	Natuurzand	
			0 - 4 mm	0 - 2 mm
Metselmortel:	2,0 N/mm <sup>2</sup> *	1	3	3
Buitenpleister:	2,0 N/mm <sup>2</sup> *	1	3	3
Binnenpleister:	2,0 N/mm <sup>2</sup> *	1	3	3
Voegmortel:	2,0 N/mm <sup>2</sup> *	1	3	3

\*) Druksterkte na 90 dagen

De verse mortel die volgens de bovenstaande mengselberekeningen wordt gemaakt, moet beschermd worden tegen uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals vorst, tocht, directe instraling van de zon en slagregen (evt. afdekken met een folie). De werken niet uitvoeren bij lucht- en ondergrondtemperaturen lager dan +5 °C.

Enkel toeslagstoffen conform EN 13139, 13055 of 12620 gebruiken. De toeslagstoffen mogen geen schadelijke bestanddelen bevatten. Kalkmortel hardt naargelang de opdracht langzamer uit waardoor spanningen worden verminderd.

**OPBRENGST:**

Een zak van 30 kg levert ca. 54 l bulkvolume op en moet worden gemengd en ingewerkt volgens de bovenstaande voorbeeldtabel naargelang de mortelgroep en het gebruiksdoel in delen van vertrekken gemeten.

**OPSLAG:**

FL-kalk moet worden beschermd tegen vocht en indien mogelijk op pallets droog worden bewaard.

**LEVERINGSVORM:**

Zak van 30 kg



### **AANWIJZING:**

Dit product bevat kalk en reageert alkalisch met vocht/water. Daarom moeten de huid en de ogen worden beschermd. In geval van contact principieel afspoelen met water. In geval van contact met de ogen onmiddellijk een dokter consulteren. Zie ook de opdruk op de zakken.

De vermelde gegevens zijn afkomstig van omvangrijke proeven en praktijkervaringen. Ze zijn mogelijk niet toepasselijk voor elk specifiek gebruiksgeval. Daarom raden we aan eventueel gebruikspoeven uit te voeren. Technische wijzigingen voorbehouden in het kader van verdere ontwikkeling. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

Stand: juli 2015

FL B 3,5 Geformuleerde kalk

Meer informatie bij:

quick-mix • tubag S.A.  
rue des Chaux  
L-5324 Contern

Tel. : 00352 35 77 11-1  
Fax : 00352 357920  
Noodnummer: +49 551 19 240

Een bedrijf van de quick-mix groep • [www.tubag.de](http://www.tubag.de)