

# FL-kalk

## Geformuleerde kalk FL B 3,5



### Geformuleerde kalk

FL-kalk FL B 3,5 conform DIN EN 459-1



### TOEPASSINGEN

- samengestelde kalk voor het bereiden van mortels
- voor het vervaardigen van smeùige, goed verwerkbare, resistente en waterdampdoorlatende mortel, bv. metsel-, voeg- en pleistermortel
- voor binnen en buiten

### EIGENSCHAPPEN

- met tras voor minder risico op kalkuitslag en verkleuringen bij natuursteen en voor een geoptimaliseerd uithardingsproces
- met minstens 25% Rijnse tras
- met ca. 35% beschikbare kalk ( $\text{Ca}(\text{OH})_2$ )
- verwerkbaar in geleverde toestand

### VERWERKING

- Temperatuur** ■ De mortel die volgens onderstaande mengverhoudingen is vervaardigd niet verwerken en laten uitdrogen bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan  $+5^\circ\text{C}$  en wanneer er nachtvorst wordt verwacht alsook boven  $+30^\circ\text{C}$ , bij rechtstreekse bezonning en/of sterke wind.
- Drogen / Hardend** ■ De verse mortel moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals bv. vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, evt. afdekken met folie.  
■ Kalkmortel hardt naargelang de opdracht langzamer uit waardoor spanningen worden verminderd.
- Gereedschapsreiniging** ■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
- Opmerkingen** ■ Enkel toeslagstoffen conform DIN EN 13139, DIN EN 13055 of DIN EN 12620 gebruiken.  
■ De toeslagstoffen mogen geen schadelijke of verkleurende bestanddelen bevatten.

### AANBEVOLEN MORTELMENGSEL VERHOUDINGEN

	Druksterkte*	FL-kalk B 3,5	Zand 0-2 mm of 0-4 mm
<b>Metselmortel</b>	ca. 2 N/mm <sup>2</sup>	1 Deel in volume	3 Delen in volume
<b>Buitenpleister</b>	ca. 2 N/mm <sup>2</sup>	1 Deel in volume	3 Delen in volume
<b>Binnenpleister</b>	ca. 2 N/mm <sup>2</sup>	1 Deel in volume	3 Delen in volume
<b>Voegen</b>	ca. 2 N/mm <sup>2</sup>	1 Deel in volume	3 Delen in volume

\* na 90 dagen

### LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

### OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

### VERBRUIK / OPBRENGST

- Een zak van 25 kg levert ca. 45 l bulkvolume op en moet worden gemengd en ingewerkt volgens de bovenstaande mengtabel naargelang het gebruiksdoel in delen van vertrekken gemeten.

### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Producttype</b>	FL-kalk FL B 3,5 (CL60, P25, Q15) conform DIN EN 459-1
<b>Stortgewicht</b>	ca. 0,55
<b>Kleur</b>	gebroken wit

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

### VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

<b>Veiligheid</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.</li><li>■ Meer informatie in het veiligheidsinformatieblad op <a href="http://www.tubag.nl">www.tubag.nl</a>.</li></ul>
<b>Verwijdering</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften.</li><li>■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.</li><li>■ Uitgehard product verwijderen volgens de plaatselijke overheidsbepalingen. Niet in de riolering laten terechtkomen. Verwijderen van het uitgeharde product, zoals betonafval en betonslib. Afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus naargelang de herkomst: 17 01 01 (beton) of 10 13 14 (betonafval en betonslib).</li></ul>

### ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.