

FL-Kalk

Formulierter Kalk FL B 3,5



Formulierter Kalk

FL-Kalk FL B 3,5 (CL60, P25, Q15) gemäß DIN EN 459-1



ANWENDUNGEN

- zum Herstellen von Baustellenmörteln
- zum Herstellen von geschmeidigen, gut verarbeitbaren, widerstandsfähigen und wasserdampfdiffusionsfähigen Mörteln, z. B. Mauer-, Fugen- und Putzmörtel
- für innen und außen

EIGENSCHAFTEN

- mit Trass zur Verminderung der Gefahr von Kalkausblühungen und Verfärbungen bei Natursteinen sowie für einen optimierten Erhärtungsverlauf
- mit mindestens 25% rheinischem Trass
- mit ca. 35% verfügbarem Kalk (Ca(OH)₂)
- im Anlieferungszustand verarbeitbar

VERARBEITUNG

- Temperatur** ■ Die gemäß nachfolgenden Mischungsverhältnissen hergestellten Mörtel nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Windeinwirkung.
- Trocknung / Erhärtung** ■ Der frische Mörtel ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie z. B. Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen, ggf. durch Abhängen mit Folie.
■ Kalkmörtel erhärten aufgabengemäß langsamer und bauen somit Spannungen ab.
- Werkzeugreinigung** ■ Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Verdüner reinigen.
- Hinweise** ■ Nur Zuschlagstoffe gemäß DIN EN 13139, DIN EN 13055 oder DIN EN 12620 verwenden.
■ Die Zuschläge dürfen keine schädlichen oder färbenden Bestandteile enthalten.

EMPFOHLENE MÖRTELMISCHVERHÄLTNISSE

	Druckfestigkeit*	FL-Kalk B 3,5	Sand 0-2 mm oder 0-4 mm
Mauermörtel	ca. 2 N/mm ²	1 Raumteil	3 Raumteile
Außenputz	ca. 2 N/mm ²	1 Raumteil	3 Raumteile
Innenputz	ca. 2 N/mm ²	1 Raumteil	3 Raumteile
Fugenmörtel	ca. 2 N/mm ²	1 Raumteil	3 Raumteile

* nach 90 Tagen

LIEFERFORM

- 25 kg/Sack

LAGERUNG

- Sackware auf Paletten trocken und sachgerecht

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

- Ein 25-kg-Sack ergibt ca. 45 l Schüttvolumen und ist nach oben stehender Mischungstabelle je nach Verwendungszweck in Raumteilen gemessen zu mischen und einzuarbeiten.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	FL-Kalk FL B 3,5 (CL60, P25, Q15) gemäß DIN EN 459-1
Schüttdichte	ca. 0,55 kg/dm ³
Farbe	altweiß

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">■ Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.■ Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.tubag.de.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none">■ Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.■ Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.■ Materialreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 17 01 01 (Beton) oder 10 13 14 (Betonabfälle und Betonschlämme) entsorgt werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht vor eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.