



ECOFROST LIQUIDE



Frostschutzmittel, Abbinde- und Aushärtungsbeschleuniger für Zementmörtel und -beton auf Kalziumchloridbasis.

BESCHREIBUNG

ECOFROST LIQUIDE ist ein Frostschutzadditiv, das die Abbinde- und Aushärtezeit von Mörtel und Beton deutlich verkürzt (je nach Dosierung um bis zu 50 %).

Mit **ECOFROST LIQUIDE** behandelter Mörtel oder Beton weist eine höhere Anfangs- und Endbeständigkeit als der Vergleichsmörtel oder -beton ohne Additiv auf.

Nicht zuletzt durch den Weichmachereffekt benötigen die Beton- und Mörtelmischungen weniger Anmachwasser, wodurch die Risiken bei Frostwetter eingeschränkt werden.

ECOFROST LIQUIDE enthält Kalziumchlorid.

ANWENDUNGSBEREICH

Bei Temperaturen zwischen 0 und 10 °C, um den Arbeitstakt beim Betonieren und Entschalen beizubehalten.

Bei Nachtfrost, um das Abbinden von frischem Beton sicher zu stellen.

Ecofrost liquide ist sowohl für Fertigbeton als auch auf der Baustelle verwendbar.

Vorsichtsmaßnahmen:

Keine gefrorenen Zuschlagstoffe verwenden (im Winter mit Planen schützen).

Frischen Beton mit Jutesäcken oder Planen schützen.

Mindestzementgehalt/m²: 350 kg Portland-Zement - keinen Aluminatzement verwenden.

Nicht in Spannbeton verwenden.

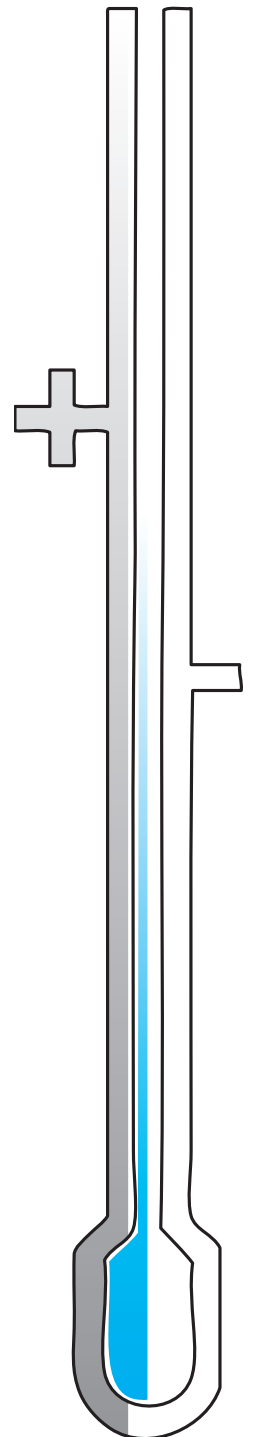
DOSIERUNG

2 bis 4 Zementgewichtsprozent.

= 1,5 l bis 3 l Ecofrost liquide auf 100 kg Zement.

= 1 l Ecofrost liquide auf 10 bis 30 l Anmachwasser.

ECOFROST LIQUIDE wird mit dem Anmachwasser (im Voraus hierin aufgelöst) in den Beton oder Mörtel gemischt.



ETS CHIMIQUES CLOQUETTE BVBA

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

MERKMALE

Spezifisches Gewicht	: 1,325 kg/l
pH-Wert	: ca. 10
Aussehen	: braune Flüssigkeit
Lagerung	: bis zu -30 °C

EMPFEHLUNGEN

Berührung mit Augen und Haut vermeiden.
Im Berührungsfall mit klarem Wasser abspülen.

VERTRÄGLICHKEIT

Bei Verwendung mit anderen Additiven muss **ECOFROST LIQUIDE** getrennt und an letzter Stelle eingemischt werden.

VERPACKUNG

10-l- und 30-l-Kanister
200-l-Fass oder als Schüttgut.

PRÄVENTIVE GESUNDHEITSMASSNAHMEN

Das technische Sicherheitsmerkblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Diese technische Produktbeschreibung ist das Ergebnis langjähriger Erfahrungen und Forschungen. Dennoch schließen wir jede Haftung aus, da der Erfolg stets von den Besonderheiten der jeweiligen Anwendung abhängt. Wir empfehlen daher, das Produkt vorher zu testen, um sicher zu stellen, dass es für die betreffende Anwendung geeignet ist. **UPDATE : 06/1999**



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be