

BTC® Curing Compound BE

Schutz für Estrich, Beton und Mörtel

Anwendungsgebiet

Curing Compound ist ein Nachbehandlungsmittel, Oberflächenschutz für Estrich, Beton, Mörtel usw.

Curing Compound ist ein Nachbehandlungsmittel das Oberflächen vor zu schneller Austrocknung schützt, wie:

- Frischer Estrich
- Beton
- Zementierungen
- Straßenbeton
- Fertigteile usw.

Besonders in den ersten Tagen, in denen die Gefahren des Austrocknens für den jungen Beton am grössten sind, ist der Schutzfilm besonders dampfundurchlässig.



Eigenschaften

- Ungeschützter frischer Estrich oder Beton kann gefährliche Folgen haben. Curing Compound bringt hier die Lösung für Bauarbeiter, Estrichverleger und Betonfabrikanten.
- Hohe Temperaturen, niedrige Luftfeuchtigkeit und Zug wirken sich nachteilig auf frischen Estrich, Betonkonstruktionen oder Fertigteile aus. Die Folgen sind frühzeitiger Wasserverlust, unzureichende Erhärtung, erhöhte Rißbildung und versandete, staubende Oberflächen.
- Dies kann mit dem 'Oberflächenschutz' Curing Compound einfach und ohne viel Kosten verhindert werden.
- Die Oberflächenporen des Betons werden verstopft und der Austritt des Wassers wird vermindert.
- Dies läßt eine bessere Hydratation des Zementes zu
- eine bessere Abriebfestigkeit
- eine Erhöhung des mechanischen Widerstandes, soll auch
- weniger Staubbildung hervorrufen.

Produktinfo

Verpackung

Kannen von 5L, 10L, 25L

Verbrauch

± 100 - 150 g pro m²

Achtung

Nicht auf restierender Betonfeuchtigkeit (Blutung) verwenden.

Verarbeitung

Curing Compound ist ein Fertigprodukt.

Wenn die Betonoberfläche ausreichend erhärtet ist kann man direkt Curing Compound anbringen.

Curing Compound wird ± innerhalb 24 Stunden aufgerollt und gespritzt; bei Estrichen nach Begehbarkeit.

Sollte durch Wind oder hohe Temperaturen örtlich ein trockener Fleck entstanden sein, muß der Beton erst mit Wasser gesättigt werden (aufpassen, daß keine 'Blutung' Wasser an der Oberfläche entsteht).

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen bezüglich dieses Produktes. Wir behalten uns das Recht vor Produkte anzupassen, wenn dies einen technischen Fortschritt bedeutet. Die Information unserer Mitarbeiter, die von diesem Merkblatt abweicht, muß von uns schriftlich bestätigt werden. © BTC® nv. Alle Rechte vorbehalten. Kopieren und/oder vervielfältigen dieser Ausgabe, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Zustimmung nicht erlaubt.