

BEROLITH® PREMIUM EXPRESS

Hochleistungs- Zusatzmittel für schnellhärtende Estriche mit sehr kurzer Trocknungszeit von 2 Tagen

ALLGEMEINES

BEROLITH® PREMIUM EXPRESS ist ein Hochleistungs- Zusatzmittel, entwickelt auf Grundlage der neuesten Polymertechnologie. Die Trocknungszeiten des Estrichs können auf 2 Tage verkürzt werden.

Die Verarbeitungszeit der Matrix beträgt 2 Stunden. Nach wenigen Stunden ist der Estrich begehbar.

Weitere Vorteile:

- lange Verarbeitungszeit
- sehr niedriger W/Z-Wert
- leichtere Verarbeitung
- geringere Schwindneigung
- verminderte Verdichtungsenergie
- Frostbeständigkeit

ANWENDUNGSBEREICHE

Schwimmende Zementestriche bis CT C 35 F 5, Verbundestriche oder auf Trennlage bis CT C 45 F 6, mit stark verkürzter Trocknungszeit sind zu erzielen. Für Innen- und Außenbereiche, Feuchträume, sowie für Heizestriche geeignet.

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

Es sollte immer ein CEM I verwendet werden.

1 Teil Zement CEM I und 4 - 6 Teile Kies mit entsprechendem Kornaufbau je nach Festigkeitsklasse.

1 kg **BEROLITH® PREMIUM EXPRESS** / 250

Liter- Mischer. Der Estrich sollte steifplastisch bis erdfeucht eingebracht und gleich verarbeitet werden. Die Räume sind 3-mal täglich für 10-20 Minuten zu lüften. Die Anforderungen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sollten eingehalten werden (Mindesttemperatur,....).

Die Trocknungszeit richtet sich unter anderem nach der Raumtemperatur, der Luftfeuchtigkeit und dem Taupunkt.

KENNZAHLEN

Flüssiges Zusatzmittel, trüb bis milchig trüb.
PH - Wert 5 - 8.

Lagerfähigkeit 1 Jahr, kühl und trocken unter 40°C lagern.

Frostbeständigkeit: gefrorenes Material bei +20°C auftauen und sorgfältig homogenisieren.