

## BETOKAN Plus

### Zusatzmittel für zementgebundene Dünnschichtestriche in Verbindung mit Fußbodenheizungen

#### Anwendung:

Zusatzmittel zur Modifizierung der Eigenschaften der Estrichmischung:

- reduziert den Wasserverbrauch,
- erhöht die Elastizität der Estrichmischung,
- reduziert den Flächenschwund der Estrichplatte,
- erhöht die Festigkeit der fertigen Estrichplatte,
- durch den Einsatz des Zusatzmittels kann die Estrichdicke bis auf 4,5 cm reduziert werden (d.h., die Rohrüberdeckung beträgt ca. 2,5 cm).



Empfohlen bei der Verlegung von Fußbodenheizung mit der Technologie des **KAN-therm-Systems**.

#### Mörtelzusammensetzung – Zement/Sand 1:4,5 nach Gewichtsteilen

- 50 kg Zement CEM I (DIN 1164),
- 225 kg Kiessand (60% Körnung 0-4 mm und 40% Körnung 4-8 mm),
- 8-10 l Wasser,
- 5 kg **BETOKAN Plus** (10% des Zementgewichtes).

#### Anmerkung:

- Der Durchschnittsverbrauch des Zusatzmittels für Estrich beträgt 10 kg bei 7,5 m<sup>2</sup> Estrichfläche und Estrichdicke von 4,5 cm. Das bedeutet ca. 30-35 kg bei 1 m<sup>3</sup> Beton.

#### Die Reihenfolge der Zugabe der Komponenten:

- 50 kg Kiessand (6 Schaufeln, entsprechen ca. 30 Litern),
- 50 kg Zement (2 Säcke),
- 8 l Wasser,
- 5 kg **BETOKAN Plus**,
- 175 kg Kiessand (20-22 Schaufeln, entsprechen ca. 110 Litern),
- Mit Wasser etwas feuchter als erdfeuchte Konsistenz herstellen.

Während der Zugabe der Komponenten immer gut miteinander durchmischen.

#### Lagerung:

In Originalverpackungen in einem trockenen Raum lagern. Mindesttemperatur der Lagerung + 4°C. Ab dem Produktionsdatum innerhalb von 12 Monaten verwenden.

#### Vor Frost schützen!

#### Sicherheitshinweise:

Schädliche bei Einnahme. Kontakt mit den Augen und Haut vermeiden. Im Falle:

- Des Herunterschluckens: Die Mundhöhle ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Des Augenkontaktes: Mit reinem Wasser ca. 15 Minuten ausspülen und einen Augenarzt aufsuchen.
- Des Hautkontaktes: Die betreffende Hautstelle mit Wasser und einer milden Seife gründlich abwaschen.