

# TECHNISCHES MERKBLATT

## STEIN TEC® Quicky

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Anwendung

- STEIN TEC® Quicky ist ein schnell erhärtender Montagebeton.
- Zur schnellen Montage und Fixierung von Zaunpfählen, Gartentoren, Wäschespinnen, Strassenschildern etc.
- Für innen und aussen.
- Nicht für DIN-relevante Bauteile geeignet.

#### Eigenschaften

- ohne mechanisches Mischen
- Frostwiderstandsfähig nach der Erhärtung
- einfache Handhabung
- schnell erhärtend
- wasserfest

#### Lieferform

Sack-Ware 25 kg (48 Sack auf 1 Euro-Palette mit Schrumpffolie = 1'200 kg)

#### Lagerung

- witterungsgeschützt, kühl und trocken lagern
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- nicht angebrochene Gebinde 12 Monate

### VERARBEITUNG

#### Vorbereitung

- Loch oder Graben in tragfähigem, verdichtetem Erdreich ausheben.
- Seitenflächen und Boden mit Wasser anfeuchten, Pfützen vermeiden.
- Einbauteil einsetzen, lage- und höhengerecht ausrichten und fixieren.

#### Verarbeitung

- STEIN TEC® Quicky in das vorbereitete Loch einfüllen.
- Lagen vom max. 15cm Höhe Trockengemisch einbringen.
- Anschliessend mit der entsprechenden Wassermenge mittels Giesskanne benetzen.
- Ist das Wasser vollständig versickert, kann die folgende Lage mit STEIN TEC® Quicky aufgefüllt und benetzt werden.
- Ggfs. durch leichtes Klopfen verdichten und sauber abziehen.
- Erhärtung beginnt nach ca. 5 Minuten. Eine Änderung in der Lage ist dann nicht mehr möglich.
- Die Hilfskonstruktionen für die Fixierung der Einbauteile können entfernt werden.
- Nach ca. 1 Stunde können die Bauteile belastet werden. Endfestigkeit wird nach ca. 28 Tagen erreicht.

#### Nachbehandlung

- Bauteile/Bauflächen in den ersten Stunden vor Witterungseinflüssen wie starke Sonneneinstrahlung, Wind, Frost oder Starkregen schützen.
- Bei starker Trockenheit ist Feuchthalten mittels Wasser für die Festigkeitsentwicklung des Bauteils von Vorteil.

### DATEN & VERBRAUCH

#### Verbrauch:

- Anmachwasser je 25 kg: +/-3.5 L Wasser
- 25 kg Quicky ergeben ca. 13 Liter Frischbeton
- Ca. 20 kg Quicky je m<sup>2</sup> und je cm Dicke

#### Technische Daten

- Verarbeitung bei Luft-/Untergrundtemperaturen von +5°C bis +30°C
- Erhärtungsbeginn: nach ca. 10min.
- Endfestigkeit: nach 28 Tagen

#### Sicherheitshinweise

- GISCODE ZP1 - Chromatarm gem. Verordnung 2003/53/EG
- Der Frischmörtel enthält Portlandzement und reagiert mit Wasser und Feuchtigkeit stark alkalisch.
- Bitte beachten Sie die Gefahrenstoffkennzeichnung und das Sicherheitsdatenblatt in der aktuellen Fassung.

#### Materialbasis

- Zement gemäß DIN EN 197
- Zuschlagstoffe gem. DIN EN 12139