



## Technisches Datenblatt zu Q1-Trocknungsbeschleuniger

### Anwendungsbereich

Q1 ist ein flüssiges Spezialadditiv zur Herstellung von

- schnell belegreifen zementgebundenen Estrichen nach DIN 18560
- Heizestrichen
- schwimmenden Estrichen auf Trennlage oder Dämmstoff
- Verbundestrichen
- Estrichen auf Trennschicht

### Dosierung

Q1 wird mit 180-220ml je 200 Liter-Mischung dosiert. Eine veränderbare Trocknungsbeschleunigung ist nicht durch Verringerung oder Erhöhung der Dosiermenge zu erreichen. Die optimale Dosiermenge (180-220ml) ergibt sich aus der Qualität von Sand und Zement. Die Dosiermenge verändert lediglich die Verarbeitungsqualität. Die Belegreife ergibt sich aus

1. der Zeitspanne zwischen Estrichverlegung (Tag der Verlegung wird nicht gerechnet) und Zeitpunkt der CM-Messung
2. der gemessenen Restfeuchte/%

Bitte beachten Sie dazu die Freigabewerte in der Tabelle auf Seite 2 unseres Q1-Produktdatenblattes.

### Mischempfehlung

	CT25-F4	CT25-F5	CT30-F5**	CT35-F6/F7**
Estrichsand* 0/8mm/200 Liter-Pumpe	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
CEM I 32,5 R	50 kg	62,5 kg	62,5 kg	75 kg
Q1/ml	180-200	180-220	180-220	180-220

\*Die Sandsieblinien sind nach aktueller DIN-Norm einzuhalten und vor Verarbeitung zu prüfen.

\*\*Die Verwendung von Q1-Plus wird empfohlen.

Zur weiteren Festigkeitssteigerung empfiehlt es sich ca. 20% vom Estrichsand durch Split (2-5mm) zu ersetzen und/oder einen Zement CEM I 42,5 zu verwenden.

