



Vorsprung durch Qualität - QUICKFLOOR.de

Technisches Datenblatt

zu F1-Trocknungsbeschleuniger

Anwendungsbereich

F1 ist ein Pulver-Aktivkonzentrat zur Herstellung von

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

Dosierung

F1 wird mit 50 oder 100 Gramm 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 F1-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.

