

# PRODUKTINFORMATIONEN

## OBALITHCLASSIC

### Anwendungsbereich

Austrocknungs- und erhärtungsbeschleunigte Estriche nach DIN 18560 der Güte CT F4/ F5 auf Dämmung, Trennlage und als Heizestrich

### Eigenschaften

- Verkürzung der Austrocknungszeit, schnelle Begehrbarkeit und frühere Belegreife
- Hohe Plastifizierung, Anmachwasser reduzierend – muss bei Verarbeitung berücksichtigt werden
- Für alle Warmwasserheizungssysteme geeignet

**OBALITHCLASSIC** enthält speziell markierte schwarze PP-Fasern zum dauerhaften Nachweis des Einsatzes im Estrich, sie ersetzen nicht die Faserzugabe zur Verminderung von Spannungs- und Fröhschwundrissen.

### Dosierung/Verbrauch

**OBALITHCLASSIC** wird mit 1-2 % zum Zementgehalt

### Verarbeitung

Die verwendete Wassermenge hängt von der Sandfeuchte ab. Grundsätzlich erfolgt die Dosierung direkt auf die Estrichpumpe zusammen mit dem ersten Anmachwasser. Die Mörtelkonsistenz sollte erdfeucht bzw. steif-plastisch eingestellt sein. Die Merkblätter *Mischempfehlung für Estrichzusätze* und die *Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien für OBALITHSYSTEME* sind zu beachten.

### Mischempfehlung je m<sup>3</sup>

Estrichsand 0/8 mm (A/B)

CEM I 32,5 R

**OBALITHCLASSIC**

Wasser

### CT-F4

1680 kg

280 kg

3-6 kg

erdfeucht einstellen (w/z < 0,5)

### CT-F5

1650 kg

350 kg

3,5-7 kg

Auf eine ausreichende Mischzeit (ca. 2 Minuten) ist zu achten.

### Feuchtigkeit/Heizprotokoll

Die Feuchte wird mit dem CM-Gerät gemäß der Arbeitsanweisung „Durchführung von CM-Messungen“ durchgeführt. Die Oberbodenverlegung erfolgt gemäß den Anforderungen der DIN 1264.

Bei Warmwasser-Fußbodenheizungen, welche bereits ab Verlegebeginn in Betrieb sind, kann 7-14 Tage nach Estricheinbau mit dem Heizprotokoll begonnen werden. Das „Aufheizprotokoll für **OBALITHCLASSIC**“ ist zu beachten.

### Technische Daten

Lieferform: flüssig

Farbe: Schwarz mit schwarzen Fasern

Verpackung: Einwegbinde 30 kg - Paletten mit 18 x 30 kg

Haltbarkeit: 12 Monate bei frostfreier, kühler Lagerung

### Allgemeine Hinweise

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte auf Ihre Eignung zu prüfen sind.

Die entsprechenden BEB-Merkblätter, sowie die aktuellen DIN-Vorschriften sind zu beachten.

Die vorstehenden Angaben wurden nach bestem Wissen aufgrund unserer Versuche und Praxiserfahrungen zusammengestellt. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Merkblatt werden alle bisherigen Informationen über das Produkt ungültig.