

## Spezialzusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit von konventionellen Zementestrichen und Schnellzementestrichen

### Anwendungsgebiet

**ScreedXpress Verarbeitungshilfe** wird zur Herstellung und erleichterten Verarbeitung von Zementestrichen mit und ohne Fußbodenheizung verwendet.

**ScreedXpress Verarbeitungshilfe** entspricht Anforderungen von DIN 18560-2 für Heizestrich. Der Volumenanteil der Luftporen des Mörtels wird nicht mehr als 5 % erhöht.

### Vorteile

- ✓ Verbesserung der Verarbeitbarkeit von Zementestrichen und Schnellzementestrichen
- ✓ Verbesserte Ummantelung von Heizrohren
- ✓ Erhöhte Wärmeübertragung zwischen Fußbodenheizung und Bodenbelag

### Verarbeitungshinweise

#### Rezeptur

- ✓ 0,1 % Dosierung beachten (100 ml pro 100 kg Zement bzw. Schnellzement).
- ✓ Die Zugabe sollte in das Anmachwasser erfolgen.
- ✓ w/z-Wert < 0,55 abhängig von Konsistenz

Bauart und Baustellenvorbereitung gemäß DIN 18560.

Der Austrocknungsverlauf und die Festigkeit werden durch die Verwendung von **ScreedXpress** Produkten positiv beeinflusst.

### Weiterverarbeitung

Die Weiterverarbeitung kann mit normalen Produkten nach Erreichen der Belegreife stattfinden. Gündierungen oder Voranstriche sind auf die Saugfähigkeit der Oberfläche abzustimmen und gemäß Herstellerangaben zu verwenden. Durch die Kompatibilität von **ScreedXpress Premium** werden auch Eigenschaften wie Festigkeit und Verarbeitbarkeit positiv beeinflusst.

### Arbeitssicherheit

**ScreedXpress Verarbeitungshilfe** ist chloridfrei. Weitere Informationen zur Lagerung und zum Umgang mit **ScreedXpress Verarbeitungshilfe** entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und dem Gebinde Etikett.

### Allgemeine Hinweise

Wir weisen darauf hin, dass die Eignung von **ScreedXpress Verarbeitungshilfe** für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen ist. Erforderlich für die Güte des Estrichs sind Sand- und Zementqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung gemäß anerkannter Regeln der Estrichverlegetechnik.

Da wir keine Kontrolle über Baustellenbedingungen oder Bauausführungen besitzen, kann aus diesem Datenblatt keinerlei rechtliche Haftung abgeleitet werden.

### Technische Daten

Farbe	farblos, transparent
Form	flüssig
Dichte bei 20°C	0,96 ± 0,01 g/ml
Verarbeitungstemperatur	Über +5 °C bis max. +28 °C (Umgebungs- und Untergrundtemperatur)
Lagerung	Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen 12 Monate lagerfähig
Lieferform	Einweggebinde Kanister: 10 l und 25 l

### Fußbodenheizung

**ScreedXpress Verarbeitungshilfe** ist auch für Heizestriche geeignet. Die Ausheizung des Estriches hat gemäß dem Ausheizprotokoll für **ScreedXpress** zu erfolgen.

### Um das gewünschte Ergebnis zu erreichen, müssen folgende Punkte immer eingehalten werden:

- ✓ Schutz vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung während der Erhärtung
- ✓ Abtransport überschüssiger Feuchtigkeit durch zugfreie Entlüftung (Stoßlüftung)