

# Sopro FBM 417 KontaktPlus



Hydraulisch schnellerhärtender, hochflexibler Fließbettmörtel C2FE für die rationelle Verlegung von Fliesen und Platten im Floating-Verfahren. Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG.

- zum hohlraumfreien Verlegen im Bodenbereich
- besonders für Feinsteinzeug auf Fußbodenheizungen
- auch für großformatige Fliesen und Platten
- mit echtem Trass
- hohe Ergiebigkeit
- innen und außen



**Verarbeitungstemperatur**

ab +5°C bis max. +30°C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)

**Verarbeitungszeit**

ca. 90 Minuten

**Reifezeit**

3 Minuten

**Verfügbar**

nach ca. 12 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels

**Begehbar**

nach ca. 12 Stunden

**Belastbar**

nach 24 Stunden; gewerblich und industriell genutzt nach 14 Tagen

**Zeitangaben**

beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich 20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere erhöhen diese Werte

**Fußbodenheizung**

geeignet

**Verbrauch**

ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke

**Werkzeuge**

Glättkelle mit quadratischer Zahnleiste mind. 8/8 mm, Mittelbettkelle

**Werkzeugreinigung**

in frischem Zustand mit Wasser

**Lagerung**

trocken auf Palette im Originalgebände ca. 6 Monate

**Lieferform**

25 kg Sack

## Eigenschaften

Durch die besondere Mörtelkonsistenz wird mit Sopro FBM 417 eine vollsattete Benetzung der Plattenrückseite erzielt, eine hohe Frostsicherheit des Belagsystems erreicht und eine gleichmäßige Lastabtragung in den Untergrund sichergestellt.

## Anwendungsgebiete

### Verlegeware:

- keramische Belagbaustoffe, insbesondere Feinsteinzeug und stark profilierte, gleichmäßig dicke Platten
- großformatige Fliesen und Platten
- verfärbungsunempfindliche Naturwerksteinplatten
- Betonwerksteinplatten

### Geeignete Untergründe:

Beton; Calciumsulfatestriche; Gußasphaltestriche; Trockenestriche; Zementestriche; beheizte Fußbodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche); biegesteife Holzspanplatten; Balkone und Terrassen mit entspr. Gefälle; alte, feste keramische Beläge, Natur- und Betonwerksteinbeläge; glatte, porengeschlossene Untergründe, wie z.B. alternative Abdichtungen aus Sopro FDF 525, DSF 523 oder DSF 623

### Objektanwendungen:

Mechanisch hochbelastete Flächen (LKW-, Gabelstapler-, Hubwagenverkehr etc.)

## Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Vorhandene Estrichrisse mit Gießharz kraftschlüssig verharzt werden.

Grobe Unebenheiten mit Sopro AMT 468 oder AMT 466 im Bodenbereich innen (trocken) mit Sopro FS 15 plus oder Sopro AFS 561 ausgleichen. Mit Sopro Rapidur B1 hergestellte Estriche sind bereits nach ca. 12 Stunden mit Fliesen belegbar. Calciumsulfatestriche müssen einen Feuchtigkeitsgehalt <0,5 CM.-% aufweisen und ausreichend geschliffen, abgesaugt und grundiert werden. Holzspanplatten müssen versetzt verlegt, in Nut und Feder verleimt, nachverschraubt, biegesteif und vor und nach der Verlegung trocken sein. Zementestriche müssen 28 Tage alt und trocken sein. Beheizte Estriche müssen vor der Verlegung normgerecht auf- und abgeheizt werden (Heizprotokoll).

Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

## Grundierung

### Sopro GD 749

- Calciumsulfatestriche
- Trockenestriche
- stark oder unterschiedlich saugende Untergründe
- oberflächlich sandende Untergründe

### Sopro HPS 673

- (nur im Innenbereich)
- Holzspanplatten
- alte Klebstoffreste von PVC- oder Teppichböden

## Verarbeitung

In ein sauberes Gefäß ca. 7 l Wasser vorgeben und 25 kg Sopro FBM 417 KontaktPlus maschinell (Rührquirl) knollenfrei untermischen. Nach einer Reifezeit von 3 Minuten nochmals kräftig durchmischen.

Der angemischte Mörtel lässt sich aus dem Eimer ausgießen. Mit der Glättkelle wird die Kontaktschicht auf den Untergrund aufgezogen und der Mörtel mit einer Zahnkelle durchgekämmt

Die Platten werden mit Druck in das Mörtelbett eingeschoben und ausgerichtet. Hierbei wird die Plattenrückseite vollflächig benetzt und ein optimaler Haftverbund erzielt. Nur soviel Mörtel aufziehen, wie innerhalb der Verarbeitungszeit verlegt werden kann. Fugennetz vor der Erhärtung auskratzen und Belag abwaschen. Angesteiften Mörtel weder mit Wasser noch mit frischem Material wieder verarbeitungsfähig machen.

## Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Kennzeichnungspflichtig: Xi Reizend. Enthält Zement.  
Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

### Gefahrenhinweise (R-Sätze)

- R 38 Reizt die Haut
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden

### Sicherheitsratschläge (S-Sätze)

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 22 Staub nicht einatmen
- S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- S 37/39 Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Die aktuellste Version dieser Produktinformation finden Sie unter [www.sopro.at](http://www.sopro.at)

#### Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
49525 Lengerich  
Telefon +49 (0)54 81 31-314  
Telefax +49 (0)54 81 31-414

#### Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
14822 Alt Bork  
Telefon +49 (0)33845 476-90  
Telefon +49 (0)33845 476-91  
Telefax +49 (0)33845 476-92

#### Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
65102 Wiesbaden  
Telefon +49 (0)611 1707-242  
Telefax +49 (0)611 1707-250

#### Verkauf Export

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
65102 Wiesbaden  
Telefon +49 (0)611 1707-239  
Telefax +49 (0)611 1707-240

#### Verkauf Österreich

Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Telefon +43 (0)7224 67141-0  
Telefax +43 (0)7224 67181

#### Verkauf Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH  
Zweigniederlassung  
Thun/Schweiz  
Biergutstraße 2  
CH-3608 Thun  
Telefon +41 (0)33 3340040  
Telefax +41 (0)33 3340041