

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro Rapidur® FE FließEstrich



Bis zu
27 Tage Zeit
sparen!

- Schichtdicke: 20–70 mm ¹⁾
- Für eine Vielzahl dünnschichtiger Heizsysteme
- Ideal für Renovierung und Sanierung
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Bereits nach 1 Tag mit Fliesen belegbar
- Planebene Oberfläche, optimal für Großformate
- Pumpfähig, effizienter Einsatz auch auf Großbaustellen



Download-Scan
für technische
Produktinformation

¹⁾ Schichtdicke: im Verbund 20–70 mm, auf Trennschicht 35–70 mm, auf Dämmschicht 35–70 mm



Estrich-
Fertigmischung



Trockenfertigmischung mit einem ternären Bindemittelsystem und Additiven zur Herstellung schnell erhärtender und früh belegereifer Zementfließestriche. Güteklasse CT-C25-F5 nach DIN EN 13813. Geeignet für Heizestriche, Verbundestriche sowie Estriche auf Trenn- und Dämmschicht. Für die nachfolgende Verlegung von Bodenbelagsbaustoffen aller Art. Auch als direkt nutzbare Fläche, z. B. in Kellerräumen, einsetzbar. Sehr gute Verarbeitungs- und Festmörteleigenschaften durch Mikroditiv®-Technologie. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten.

- Innen, Boden
- Belegereif mit Fliesen: nach ca. 24 Stunden (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Sehr schnell trocknend
- Hervorragende Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften
- Planebene Oberfläche, optimal für Großformate
- Ideal für Renovierung und Sanierung
- Verarbeitungszeit: 60–90 Minuten
- Begehbar: nach ca. 3 Stunden
- Schichtdicke im Verbund: 20–70 mm
- Schichtdicke auf Trennschicht oder Dämmung: 35¹⁾–70 mm
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Für eine Vielzahl dünnschichtiger und konventioneller Heizsysteme
- Funktionsheizten: nach 1 Tag
- Estrichfeldgrößen bis zu 144 m² (max. Kantenlänge 12 m)
- Pumpfähig, effizienter Einsatz auch auf Großbaustellen
- Körnung: 0–4 mm
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8²⁾
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Anwendungsgebiete	Zur Herstellung schnell erhärtender und früh belegereifer Zementfließestriche in Anlehnung an DIN 18560. Für Heizestriche, Verbundestriche sowie Estriche auf Trenn- und Dämmschicht. Schichtdicke im Verbund: 20–70 mm Schichtdicke auf Trennschicht: 35–70 mm Schichtdicke auf Dämmung: 35 ¹⁾ –70 mm
Festigkeitsklasse	CT-C25-F5-A12 gemäß DIN EN 13813
Eigenschaften	Trockenfertigmischung mit einem speziellen ternären Bindemittelsystem und Additiven zur Herstellung schnell erhärtender, schwindarmer (formstabiler) und früh belegereifer Zementfließestrichen mit guten Verarbeitungseigenschaften durch selbstverfließenden Einbau. Schneller Festigkeitsaufbau; pumpfähig mit geeigneten Misch- und Förderaggregaten. Sehr schwindarm; mit kontrollierten Rohstoffen und enger Qualitätssicherung.
Mischungsverhältnis	Ca. 3,0 l Wasser : 25 kg Sopro Rapidur® FE Fließestrich; bei der Verwendung auf dünnschichtigen Fußbodenheizungen kann der Wasserzusatz auf ca. 3,1 l Wasser erhöht werden. Auf genaue Wasserdosierung ist zu achten.
Verarbeitungszeit	60–90 Minuten
Begehbar	Nach ca. 3 Stunden
Belegereif	Je nach Estrichdicke frühestens nach 24 Stunden mit Fliesen belegereif
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich von +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten
Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis max. +25 °C verarbeitbar
Verbrauch	19–20 kg/m ² je cm Schichtdicke; 1.900–2.000 kg/m ³ . Ein Sack 25 kg Sopro Rapidur® FE Fließestrich angemischt mit 3,0 l Wasser ergibt ca. 13 l Frischmörtel
GISCODE	ZP1; chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
Lieferform	Sack 25 kg

¹⁾ Als Sonderkonstruktion gemäß Merkblatt „Zementfließestrich“ des VDPM Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. bei einer lotrechten Nutzlast ≤ 2kN/m². Bei geringeren Schichtstärken oder höheren Nutzlasten wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungsberatung.

²⁾ Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ (Version 2015).