



Trockenfertigmischung zur Herstellung besonders schwindarmer und früh belegereifer Zementfließestriche. Güteklasse CT-C25-F4 nach DIN EN 13813. Geeignet für beheizte und unbeheizte Estriche im Verbund, auf Trenn- oder auf Dämmschicht. Für die nachfolgende Verlegung von Bodenbelagsbaustoffen aller Art. Insbesondere für zeitsparende bzw. termingebundene Estricharbeiten.

- Innen, Boden
- Selbstverlaufend: Einfache und schnelle Verarbeitung
- Ebenflächig glatt für anschließende Bodenbelagsarbeiten
- CO₂-reduziert durch CSA-Technologie
- Belegereif mit Fliesen: nach 24–48 Stunden (bei sehr dichten Belägen wie Linoleum, PVC sowie Holzbelägen Restfeuchte beachten)
- Optimal zum Verguss vieler dünn-schichtiger und konventioneller Heizsysteme
- Sehr schnell trocknend und erhärtend
- Begehbar: nach ca. 4 Stunden
- Funktionsheizungen: nach 3 Tagen
- Schichtdicke im Verbund: 20–70 mm
- Schichtdicke auf Trennschicht oder Dämmung: 35¹⁾–70 mm
- Hoher Schutz gegen Rückdurchfeuchtung
- Pumpfähig, effizienter Einsatz auch auf Großbaustellen
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8

1) Auf Dämmung als Sonderkonstruktion gemäß Merkblatt „Zementfließestrich“ des VDPM Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e. V. bei einer lotrechten Nutzlast $\leq 2 \text{ kN/m}^2$.

Verbrauch
19–20 kg / m² / cm;
1.900–2.000 kg / m³



Eigenschaften	Trockenfertigmischung mit speziellen Bindemitteln und Additiven zur Herstellung von früh belegereifen Fließestrichen mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften. Selbstverlaufend mit optimalen Verlaufseigenschaften. Schnelle Festigkeitsentwicklung. Pumpfähig mit geeigneten Misch- und Förderaggregaten. Sehr schwindarm. Mit kontrollierten Rohstoffen und enger Qualitätssicherung.
Festigkeitsklassifizierung	CT-C25-F4 gemäß DIN EN 13813
Begehbar	Nach ca. 4 Stunden
Belegereif	Je nach Estrichdicke frühestens nach 24–48 Stunden mit Fliesen belegereif.
GEV Emissioncode	EC1 ^{PLUS} sehr emissionsarm ^{PLUS}
Produkt Farbe	Silbergrau
Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis +25 °C (Untergrund, Luft, Werkstoff)
Verarbeitungszeit	60–90 Minuten

Exemplarischer Systemaufbau

1 BETON

2 DÄMMUNG

> SOPRO TRITTSCHALLDÄMMPLATTE, VERKLEBT MIT SOPRO SCHNELLKLEBER

3 PE-FOLIE

4 HEIZSYSTEM

> Z. B. KERMI X-NET® C16 CLIP SYSTEM

5 ESTRICH

> SOPROTherm® FE NEO

6 UNTERGRUNDVORBEREITUNG

> SOPRO GRUNDIERUNG

7 FLIESENVERKLEBUNG

> SOPRO FKM® XL MEGA LIGHT

8 FLIESENEBELAG

