



# Selbstverlaufende, faserarmierte Boden- ausgleichsmasse **SOLOPLAN®-FA**

## CT-C30-F7

### Eigenschaften

- für Schichtdicken von 3 bis 20 mm, auf mineralischen, zementgebundenen Untergründen bis 40 mm
- faserarmiert
- selbstverlaufend
- schnell abbindend
- sehr emissionsarm
- sehr geringer Verbrauch
- für innen
- für Heizestriche geeignet
- pumpfähig

### Einsatzgebiete

- SOLOPLAN-FA ist ein pulverförmiger, hochverputeter Werkrockenmörtel mit Armierungsfasern die Risse auf Holzböden verhindern. Zur Herstellung selbstverlaufender ebener, hochfester Belagsflächen für keramische Fliesen und Platten. Auf Holzböden in Schichtdicken von 3 bis 20 mm Schichtdicke.
- SOLOPLAN-FA kann auf Holzdielenböden, Spanplatten V100, ohne zusätzliches Armierungsgewebe sowie auf allen mineralischen Untergründen eingesetzt werden.
- SOLOPLAN-FA ist mit nachfolgend aufgetragener und geeigneter SCHOMBURG-Verbundabdichtung auch in Räumen mit geringer Feuchtigkeitsbelastung (Beanspruchungsklasse A0 gemäß ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“).
- SOLOPLAN-FA ist geeignet für die Verwendung in Innenräumen gemäß der französischen VOC-Verordnung und ist sehr emissionsarm gemäß EMICODE der GEV.

### Verarbeitung

6,0–6,3 l Wasser je nach gewünschter Konsistenz in einen sauberen Mischeimer vorlegen und mit 25 kg SOLOPLAN-FA zu einer klumpenfreien, fließfähigen Masse anrühren. Nach ausreichender Reifezeit die angemischte Ausgleichsmasse auf den vorbereiteten Untergrund ausgießen. Zur gleichmäßigen Verteilung der Masse eignen sich Rakel oder Glättkellen. Anschließend sollte die frische Ausgleichsschicht zur Entlüftung mittels Stachelwalze durchgerollt werden. Für den großflächigen Einbau von SOLOPLAN-FA empfehlen wir geeignete Maschinenteknik, z. B. PFT G4/G5.

### Anwendung

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest, griffig und frei von als Trennschicht wirkenden Stoffen sein.
- Trenn-, Sinterschichten o.ä. sind durch geeignete Maßnahmen, z. B. Strahlen oder Fräsen, zu entfernen.
- Bei Zementestrichen auf Trenn- oder Dämmschicht ist die Belegereife vor Anwendung von SOLOPLAN-FA mit dem CM-Gerät zu prüfen (• CT ≤ 2,0 %, • CA/CFA unbeheizt ≤ 0,5 %, beheizt ≤ 0,3 %).
- Die Restfeuchte von Holzuntergründen darf die Gleichgewichtsfeuchte von 6 bis 12 Masse-Prozent nicht überschreiten.
- Lose, federnde oder knarrende Dielen oder Platten sind durch Nachschrauben zu befestigen.
- Holzuntergründe anschleifen und gründlich absaugen.

### Grundierung

Calciumsulfatestrich: ASO-Unigrund-S  
Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser

Zementestrich: ASO-Unigrund-S  
Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser

Holzuntergründe (verschraubt),  
z. B. OSB-Platten, Holzdielenböden,  
Spanplatten V100: ASO-Unigrund-S  
unverdünn, 2 mal

festliegende keramische  
Beläge, Terrazzo: ASODUR-SG2\*

\* Mit Quarzsand der Körnung 0,5–1,0 mm im Überschuss abstreuen. Erst nach dem Ausreagieren (ca. 16 Std. 1) den überschüssigen Quarzsand abfegen und absaugen.



1 Tragfähiger Untergrund



2 Reinigen des Untergrundes



3 Grundieren des Untergrundes, z. B. mit ASO-Unigrund



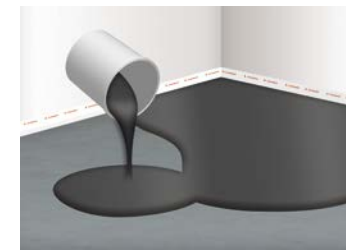
4 Stellen eines Randdämmstreifens mit RD-SK50



5 Einfüllen der Ausgleichsmasse in abgemessene Wasservorlage



6 Anmischen der Ausgleichsmasse



7 Ausgießen der angemischten Masse



8 Egalisieren und Entlüften der frischen Ausgleichsmasse



9 Fertige, begehbare Ausgleichsmasse

<b>CE</b>	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 14 2 00012	
EN 13813 <b>SOLOPLAN-FA</b> Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden CT-C30-F7	
C2	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeit	C30
Biegezugfestigkeit	F7



# Selbstverlaufende, faserarmierte Bodenausgleichsmasse **SOLOPLAN®-FA**

**CT-C30-F7**

## Technische Daten

Basis	Spezialzement mit mineralischen Zuschlagstoffen, Additive
Klassifizierung	EN 13813 CT-C30-F7
Verarbeitungstemperatur	mind. +10 °C am Boden, ideal +15 °C bis +25 °C bei rel. Luftfeuchte <75 %
Verarbeitungszeit*	ca. 45 Minuten
Wasserzugabe	6,0-6,3 l Wasser : 25 kg SOLOPLAN-FA
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke
Begehbar*	nach ca. 3 Stunden
Belegbar*	nach ca. 24 Stunden
Belastbar*	nach ca. 7 Tagen
Brandklasse	E
Lieferform	25-kg-Foliensack

\* bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit



SCHOMBURG GmbH  
 Aquafinstraße 2 - 8  
 D-32760 Detmold (Germany)  
 Telefon +49-5231-953-00  
 Fax +49-5231-953-333  
 www.schomburg.de

