



Bodenausgleichsmasse **SOLOPLAN®-30-PLUS**

Selbstverlaufende, faserverarmte Bodenausgleichsmasse auf zementärer Basis für Schichtdicken von 2 bis 30 mm, CT-C30-F7

Eigenschaften

- für Schichtdicken von 2 bis 30 mm in einem Arbeitsgang
- selbstverlaufend
- schnell abbindend
- sehr emissionsarm
- für innen und außen
- für Heizstriche geeignet
- pumpfähig

Einsatzgebiete

- SOLOPLAN-30-PLUS ist eine schnell abbindende, selbstnivellierende, faserverarmte Ausgleichsmasse zur Untergrundvorbereitung für nachfolgende Belagsarbeiten mit keramischen Fliesen und Platten, Natur- und Betonwerkstein sowie viele andere Beläge, auch auf Fußbodenheizung für Schichtdicken von 2-30 mm.
- SOLOPLAN-30-PLUS kann auf geeigneten Untergründen, wie Bodenflächen aus Beton gemäß DIN 1045, beheizten und unbeheizten Zementestrichen gemäß DIN 18560, alten fest haftenden Fliesenbelägen und Zementschnellestrichen, eingesetzt werden.
- SOLOPLAN-30-PLUS ist für außen und feuchtigkeitsbelastete Flächen geeignet, wenn eine geeignete SCHOMBURG-Verbundabdichtung ausgeführt wird.
- SOLOPLAN-30-PLUS 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 ein sauberes, geeignetes Anmachgefäß vorlegen und mit 25 kg SOLOPLAN-30-PLUS zu einer klumpenfreien, fließfähigen Masse anrühren. Nach ausreichender Reifezeit die angemischte Ausgleichsmasse auf den vorbereiteten Untergrund ausgießen. Zur gleichmäßigen Verteilung der Masse eignen sich Raker oder Glättkellen. Anschließend sollte die frische Ausgleichsschicht zur Entlüftung mittels Stachelwalze durchgerollt werden.

Für den großflächigen Einbau von SOLOPLAN-30-PLUS empfehlen wir geeignete Maschinenteknik, z. B. PFT G4/G5.

Grundierung

Untergrund Schichtdicken ≤ 30 mm

Beton	ASO-Unigrund
Zementestrich, Zement-Schnellestrich	ASO-Unigrund
Glatte, abgelaufene zementgebundene Untergründe	ASODUR-GBM + abstreuen oder ASODUR-SG2 + abstreuen
Festliegende keramische Beläge, Terrazzo	ASO-Unigrund-S oder ASODUR-GBM + abstreuen oder ASODUR-SG2 + abstreuen

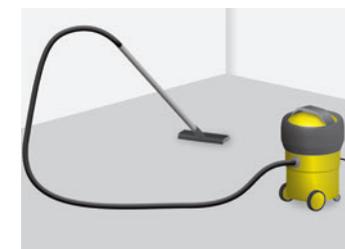
Anwendung

- 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-30-PLUS mit dem CM-Gerät zu prüfen (CT ≤ 2,0%).

CE	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 201337	
EN 13813 SOLOPLAN-30-PLUS Zementestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen CT-C30F7	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeit	C30
Biegezugfestigkeit	F7



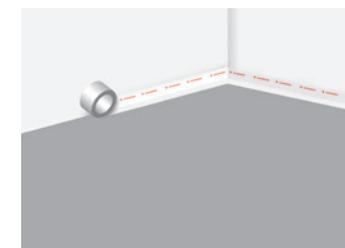
1 Tragfähiger Untergrund



2 Reinigen des Untergrundes



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



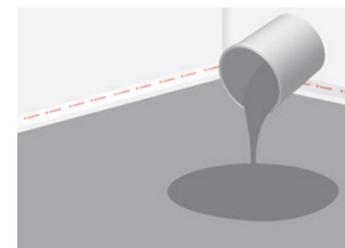
4 Stellen eines Randdämmstreifens
mit RD-SK50



5 Einfüllen der Ausgleichsmasse in
abgemessene Wasservorlage



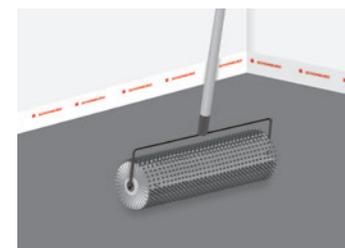
6 Anmischen der Ausgleichsmasse



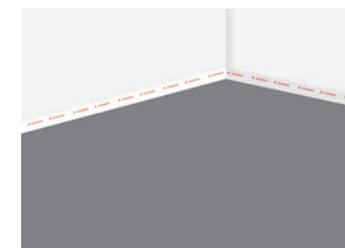
7 Ausgießen der angemischten Masse



8 Verteilen der angemischten Masse, ggf. mit
Raker oder Glättkelle



9 Egalisieren und Entlüften der frischen
Ausgleichsmasse



10 Fertige begehbare Ausgleichsmasse

Bodenausgleichsmasse

SOLOPLAN®-30-PLUS

Selbstverlaufende, faserarmierte Bodenausgleichsmasse auf zementärer Basis für Schichtdicken von 2 bis 30 mm, CT-C30-F7

Technische Daten

Basis	Spezialzement, Additive, Zuschlag
Klassifizierung	EN 13813 CT-C30-F7
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 35 Minuten
Wasserzugabe (je nach Einbaudicke)	6,0 - 6,3 l Wasser: 25 kg SOLOPLAN-30-PLUS
Verbrauch	ca. 1,65 kg/m ² /mm Schichtdicke
Begehbar*	nach ca. 2 Stunden
Belegbar*	nach ca. 10 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

