



# SOLOPLAN®

## Untergründe zuverlässig ausgleichen

SOLOPLAN Bodenausgleichsmassen bieten für jeden Untergrund die optimale Anwendbarkeit mit höchstem Qualitätsanspruch.

**Sicher die Lösung.**



# Bodenausgleichsmassen von SCHOMBURG: Sicherheit für alle Anforderungen und eine zuverlässige Verarbeitung.

Die Ebenföächigkeit keramischer, Natur- und Betonwerksteinbeläge stellt gerade bei größeren Belagsformaten eine hohe Anforderung an die Untergrundvorbereitung. In Abhängigkeit der Art des auszugleichenden Untergrundes und der aufzutragenden Schichtdicke werden speziell entwickelte Bodenausgleichsmassen verwendet. Herausragende Produkteigenschaften, wie z.B. Fließ- und Nivellierverhalten, stehen im Einklang mit schneller Nutz- und Belegbarkeit. SOLOPLAN Bodenausgleichsmassen bieten für alle Anwendungsbereiche die zuverlässige und qualitativ hochwertige Lösung.

## ABKÜRZUNGEN DER ESTRICHE NACH DIN EN 13813

CT = Zementestrich  
CA = Calciumsulfatestrich  
MA = Magnesiaestrich  
AS = Gussasphaltestrich  
SR = Kunstharzestrich

## ABKÜRZUNGEN DER EIGENSCHAFTEN NACH DIN EN 13813

C = Druckfestigkeit  
F = Biegezugfestigkeit  
A = Verschleißwiderstand nach Böhme  
RWA = Verschleißwiderstand gegen Rollbeanspruchung  
AR = Verschleißwiderstand nach BCA  
SH = Oberflächenhärte  
IC = Eindringtiefe in Würfeln (Härte an Würfeln)  
IP = Eindringtiefe in Platten (Härte an Platten)  
RWFC = Widerstand gegen Rollbeanspruchung von  
Estrichen mit Bodenbelägen  
E = Biegeelastizitätsmodul  
B = Haftzugfestigkeit  
IR = Schlagfestigkeit



# SOLOPLAN®

Der Einsteiger.

## Bodenausgleichsmasse bis 20 mm

Die Bodenausgleichsmasse für die Anwendung im Innenbereich mit hohem Verarbeitungskomfort.



**NEU!**



### Eigenschaften

- Kunststoffvergütet.
- Selbstverlaufend.
- Sehr emissionsarm.
- Für innen.
- Leicht verarbeitbar.
- Schnell abbindend.
- Bereits nach 4 Stunden mit Keramik belegbar.
- Für Heizstriche geeignet.
- Pumpfähig.
- Für Schichtdicken von 2 bis 20 mm in einem Arbeitsgang.

### Technische Daten

Basis	Zement, Zuschlag, Additive
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit*	30 Minuten
Begehbar*	nach ca. 3 Stunden
Materialbedarf	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

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



**Beste  
Nivellierung**  
Hohe Fließfähigkeit



**Geschmeidige  
Verarbeitung**  
Hoher Komfort



**Schneller  
Baufortschritt**  
Einfache Anwendung



# SOLOPLAN®-30-PLUS

Der Vielseitige.

## Faserarmierte Bodenausgleichsmasse bis 30 mm

Die Bodenausgleichsmasse mit Sicherheitsfaser garantiert höchste Sicherheit im Verarbeitungsergebnis und überzeugt mit herausragenden Nivellierungseigenschaften.



## Eigenschaften

- Faserarmiert.
- Kunststoffvergütet.
- Selbstverlaufend.
- Sehr emissionsarm.
- Für innen und außen.
- Leicht verarbeitbar.
- Schnell abbindend.
- Für Heizestriche geeignet.
- Pumpfähig.
- Für Schichtdicken von 2-30 mm in einem Arbeitsgang.

## Technische Daten

Basis	Spezialzement, Additive, Zuschlag
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 35 Minuten
Begehrbar*	nach ca. 2 Stunden
Materialbedarf	Schüttdichte: ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup> Verbrauch ca. 1,65 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

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



### Höchste Sicherheit

Fasertechnologie



### Beste Nivellierung

Hohe Fließfähigkeit



### Flexible Verarbeitung

Hand und Maschine





# SOLOPLAN®-FA

## Der Spezielle.

### Selbstverlaufende, faserarmierte Bodenausgleichsmasse

Die Bodenausgleichsmasse mit effektiver kristalliner Wasserbindung für Holz- und mineralische Untergründe mit brillanter Nivellier-technologie.



### Eigenschaften

- Faserarmiert und spannungsarm.
- Sehr emissionsarm.
- Für Heizstriche geeignet.
- Für innen.
- Für Schichtdicken von 3-20 mm, auf mineralischen, zementgebundenen Untergründen bis 40 mm in einem Arbeitsgang.
- Schnell erhärtend.
- Hoch kunststoffvergütet.
- Selbstverlaufend.
- Klasse RWFC-550, gemäß EN 13892-7 nach 16 Stunden.



#### Höchste Sicherheit

Fasertechnologie



#### Beste Nivellierung

Hohe Fließfähigkeit



#### Kristalline Technologie

Schwindreduzierte Abbinde-technologie

### Technische Daten

Basis	Spezialzement mit mineralischen Zuschlagstoffen, Additive
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	mind. +10 °C am Boden, ideal +15 °C bis +25 °C bei rel. Luftfeuchte < 75 %
Verarbeitungszeit*	ca. 45 Minuten
Begehrbar*	nach ca. 3 Stunden
Materialbedarf	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

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



# ASO®-NM-15

## Der Vielseitige.

### Bodenausgleichsmasse bis 30 mm

Die Bodenausgleichsmasse auf Calciumsulfat-Basis eignet sich besonders zum Ausgleichen von Gussasphaltestrichen (Schichtdicke bis 10 mm) und calciumsulfatgebundenen Estrichen.



### Eigenschaften

- Kunststoffvergütet.
- Für innen.
- Sehr emissionsarm.
- Spannungsarm.
- Selbstverlaufend.
- Leicht verarbeitbar.
- Schnell abbindend.
- Für Heizestriche geeignet.
- Pumpfähig.
- Für Schichtdicken von 2-30 mm in einem Arbeitsgang.

### Technische Daten

Basis	Calciumsulfat, Zuschlag, Additive
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5 °C bis +25 °C, ideal +18 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit*	ca. 30 Minuten
Begehbar*	nach ca. 3-4 Stunden
Materialbedarf	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

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



### Geschmeidige Verarbeitung

Hoher Komfort



### Beste Nivellierung

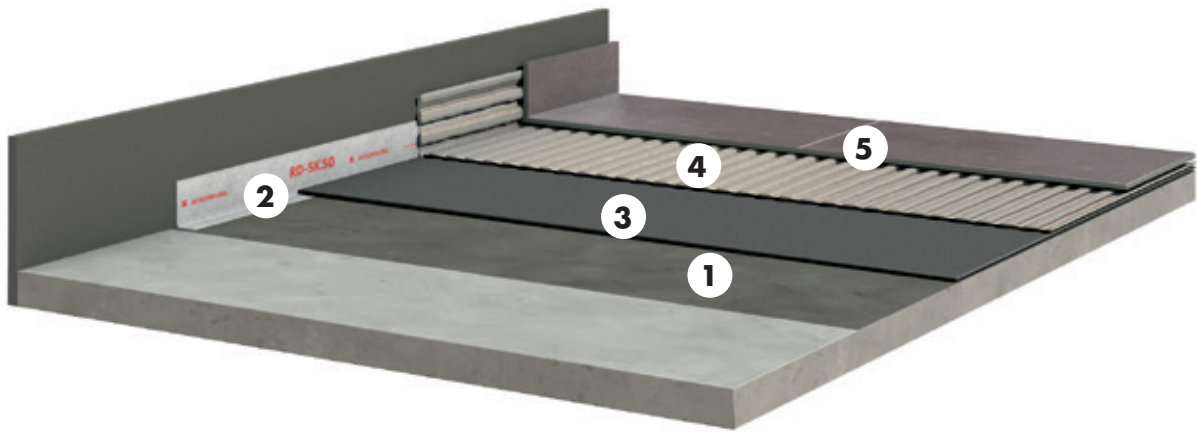
Hohe Fließfähigkeit



### Flexible Verarbeitung

Hand und Maschine

# Schematischer Aufbau „Ausgleichen mit SOLOPLAN® Bodenausgleichsmassen“



Vorgang		Produkt
1 GRUNDIEREN	Lösungsmittelfreie Universal-Grundierung, wasser-/alkalibeständig	<b>ASO</b> -Unigrund
2 RANDDÄMMSTREIFEN	Selbstklebender Randdämmstreifen	<b>RD-SK50</b>
3 AUSGLEICHEN	Bodenausgleichsmasse von 2-30 mm, für innen	<b>ASO</b> -NM15
	Bodenausgleichsmasse von 2-20 mm, für innen	<b>SOLOPLAN</b>
	Bodenausgleichsmasse von 2-30 mm, für innen und außen	<b>SOLOPLAN</b> -30-PLUS
	Faserarmierte Bodenausgleichsmasse von 3-20 mm, für innen	<b>SOLOPLAN</b> -FA
4 VERLEGEN	Flexibler Fliesenklebemörtel S1	<b>MONOFLEX</b>
	Flexibler Fließbett-Fliesenklebemörtel S1	<b>MONOFLEX</b> -FB
	Flexibler hoch ergiebiger Fliesenklebemörtel S1	<b>MONOFLEX</b> -XL
	Weißer flexibler Fliesenklebemörtel S1	<b>MONOFLEX</b> -white
5 VERFUGEN	Mineralische Multifunktions-Flexfuge für Fliesen, Naturstein u. a. Beläge von 1-10 mm Fugenbreite mit FAST TECHNOLOGY	<b>CRISTALLFUGE</b> -PLUS

## HINWEIS

Aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Untergrund ist auszuschließen.

Die Unternehmensgruppe SCHOMBURG entwickelt, produziert und vertreibt System-Baustoffe für die Bereiche:

- Bauwerk-Abdichtung/-Instandsetzung
- Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung
- Bodenschutz-/Beschichtungssysteme
- Betontechnologie

National und international zeichnet SCHOMBURG seit über 80 Jahren eine im Markt anerkannte Entwicklungskompetenz aus. System-Baustoffe aus der eigenen Produktion genießen weltweit ein hohes Ansehen.

Fachleute schätzen die Qualität und die Wirtschaftlichkeit der System-Baustoffe, die Serviceleistungen und somit die Kernkompetenz der Unternehmensgruppe.

Um den hohen Anforderungen eines sich ständig weiter entwickelnden Marktes gerecht zu werden, investieren wir kontinuierlich in die Forschung und Entwicklung neuer und bereits bestehender Produkte. Dies garantiert eine ständig hohe Produktqualität zur Zufriedenheit unserer Kunden.

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

