



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.



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.



Beste Nivellierung
Hohe Fließfähigkeit



Geschmeidige Verarbeitung
Hoher Komfort



Schneller Baufortschritt
Einfache Anwendung

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 ² /mm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

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



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 Heizstriche 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 ³ Verbrauch ca. 1,65 kg/m ² /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 Heizestriche 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 ² /mm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

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



SOLOPLAN®-30-CA

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
Begebar*	nach ca. 3-4 Stunden
Materialbedarf	ca. 1,7 kg/m ² /mm Schichtdicke
Lieferform	25 kg Foliensack

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



Geschmeidige Verarbeitung

Hoher Komfort



Beste Nivellierung

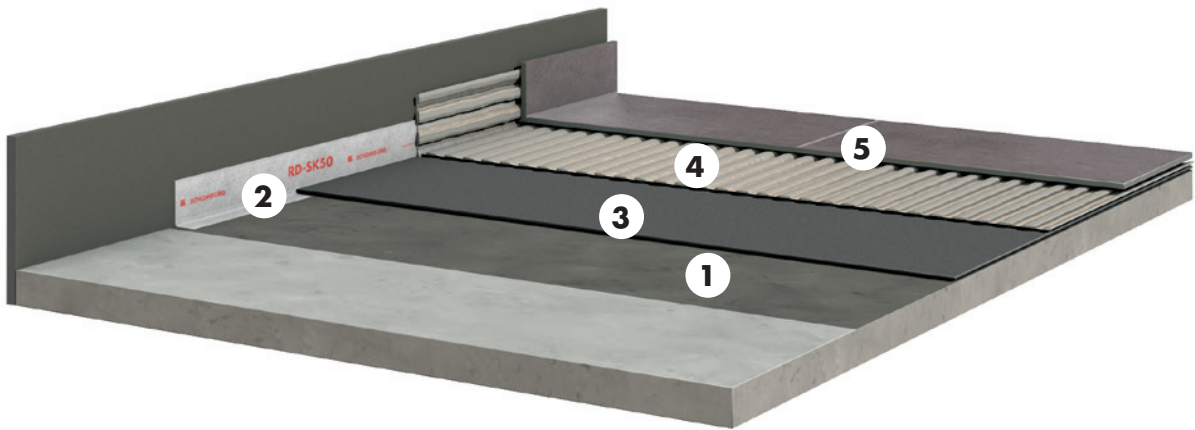
Hohe Fließfähigkeit



Flexible Verarbeitung

Hand und Maschine

Schematischer Aufbau „Ausgleichen mit **SOLOPLAN**[®] Bodenausgleichsmassen“



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

HINWEIS

Aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Untergrund ist auszuschließen.

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

- Bauwerksabdichtung/-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

