

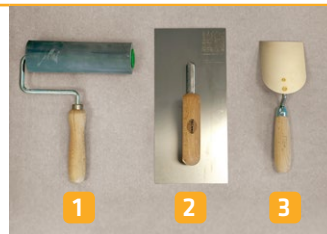
1

Arbeitsmaterialien vorbereiten

Zum Erstellen deiner Sichtbetonfläche benötigst du neben unseren Produkten folgende Werkzeuge:

Anrührreimer, Cuttermesser, Messbecher, Rührwerk, Stift, Wasserwaage, Wassersprühflasche, Zollstock

1 Tapezier- oder Andrückwalze 2 Glättkelle 3 Spachtel



2

Vorhandene Untergrundflächen grundieren

Je nach Untergrund muss die Fläche unterschiedlich grundiert werden. Unsere Empfehlung findest du in der untenstehenden Tabelle.

Bitte beachte, dass die beiden Produkte unterschiedliche Trocknungszeiten haben:

Sikafloor®-01 Primer: ca. 30 Minuten

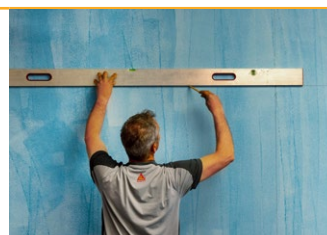
Sikafloor®-02 Primer: ca. 90 Minuten



3

Fläche aufteilen und einzeichnen

Auf der grundierten Fläche zeichnest du nun mit Hilfe von Zollstock, Wasserwaage und Bleistift die einzelnen Teilflächen ein. Dabei orientierst du dich an der Größe der Schalungsfolien **SikaWall®-550 Foil** (1,25 x 0,8 m).

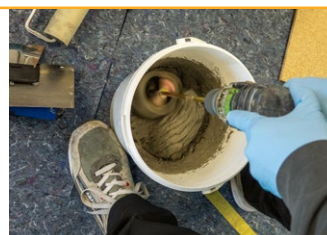


4

Designspachtelmasse anrühren

Mische in einem Anrührreimer einen Beutel (3 kg) **SikaWall-550 Magic** mit 830 ml Wasser. Du kannst das Material direkt nach dem Anmischen verarbeiten, eine Wartezeit/Reifezeit ist nicht nötig.

Ein angerührter Beutel reicht jeweils für die Fläche einer Schalungsfolie (1,25 x 0,8 m = m²) aus.



5

Designspachtelmasse auftragen

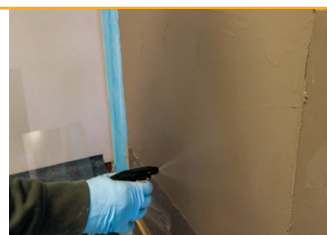
Die angemischte Spachtelmasse trägst du mit einer Glättkelle in das vorgezeichnete Feld auf. Da die Mengen genau aufeinander abgestimmt sind, musst du pro Schalungsfolie immer das komplette Material verbrauchen. Für das Auftragen hast du 20 – 30 Minuten Zeit.



6

Befeuchten und nachglätten

Bei Bedarf kannst du die gespachtelte Fläche mit Wasser aus einer Sprühflasche leicht befeuchten und nachglätten.



7

Folie anbringen

Auf die befeuchtete Fläche wird nun die Folie aufgelegt.

Bitte denk daran, dass du vor dem **ersten** Verwenden der Folie die angebrachte Schutzfolie entfernst.



Anwendungsleitfaden zur coolen Betonoptik



Für weitere Informationen
jetzt scannen!

BUILDING TRUST



8

Folie anwalzen

Die eingelegte Folie mit einer Tapezierwalze und mäßigem Druck anwalzen – von innen nach außen, damit unerwünschte Lufteinschlüsse entweichen können. Bitte vermeide aber einen zu hohen Druck, damit du nicht zu viel Material unter der Folie hervorquetschst.



9

Ausgetretenes Material abtragen

Das beim Anwalzen ausgetretene Material kannst du mit dem Spachtel vollständig entfernen, da es nicht nötig ist „nass-in-nass“ zu arbeiten.



10

Folien entfernen

Nach ca. 2 Stunden Trocknungszeit kannst du die Folien einfach entfernen, indem du sie von der Fläche abziehst.

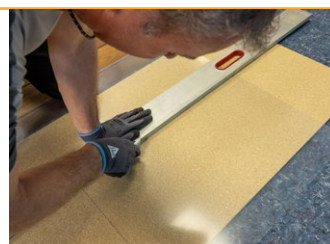


11

Folien behandeln

Die Folien kannst du bei Bedarf mit einem Cuttermesser in die gewünschte Größe schneiden.

Die Folien sind mehrfach nutzbar, du kannst sie nach dem Abziehen einfach mit Wasser reinigen und für die nächste Fläche wiederverwenden.



12

Fläche imprägnieren

Um deine neue Sichtbetonfläche gegen Verschmutzung zu schützen, empfehlen wir dir das Aufbringen der Imprägnierung **Sikagard-790 All-in-One Protect**. Sie wird gleichmäßig auf die getrocknete Oberfläche von **SikaWall-550 Magic** aufgetragen. Dafür kannst du entweder eine Rolle, eine Bürste oder einen Pinsel verwenden.


Anwendungsleitfaden zur coolen Betonoptik
Richtig grundieren für moderne Wandflächen in Betonoptik

Mit einem oder zwei Produkten zum perfekten Untergrund

Tiefengrund

Dichtet die Oberfläche ab & schützt vor eindringender Feuchtigkeit

**Haftgrund**

Erhöht die Griffigkeit & verbessert die Haftung



Untergründe	Sikafloor®-01 Primer (verdünnt 1:1)		Sikafloor®-02 Primer (gebrauchsfertig)
Nicht saugende Untergründe z. B. alte, festsitzende Anstriche wie Latexfarbe	–		✓
Normal saugende Untergründe z. B. Zement, Kalkzementputz	✓	+	✓
Stark saugende Untergründe z. B. Porenbeton	✓	+	✓
Gipsputz, Gipskarton- und Ausbauplatten	✓	+	✓

*Mehr zur Untergrundvorbereitung im Produktdatenblatt. Der Tiefengrund und Haftgrund sind separat erhältlich.

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Kornwestheimer Straße 103-107

70439 Stuttgart

info@de.sika.com

BUILDING TRUST
