

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaWall®-550 Magic

Designspachtelmasse zur Herstellung moderner Wandflächen in Sichtbetonoptik

## BESCHREIBUNG

SikaWall®-550 Magic ist eine Wandspachtelmasse mit Hybridtechnologie. Die Verwendung erfolgt in Kombination mit SikaWall®-550 Foil.

## ANWENDUNG

Mit SikaWall®-550 Magic lassen sich moderne Wandflächen in Sichtbetonoptik mit der typischen Segmentierung durch die Schalung herstellen. Der Schalungscharakter wird durch das Einlegen von SikaWall®-550 Foil in den frischen Mörtel erzielt. SikaWall®-550 Magic ist für den Innenbereich geeignet.

## VORTEILE

- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Typische betonartige Designoptik
- Natürliches Farb- und Lunkerspiel
- Hohe Festigkeit
- Faserverstärkt
- Diffusionsoffen
- Für den Innenbereich
- Spannungsarm
- Kein Kleben an der Kelle

## ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- EMICODE EC 1PLUS; sehr emissionsarm

## PRODUKTINFORMATION

<b>Lieferform</b>	3,0 kg Beutel (4 Beutel im Karton) Schalungsfolie 0,80 x 1,25 m (10 Folien in einer Papphülse)
<b>Haltbarkeit</b>	1 Jahr ab dem Produktionsdatum im ungeöffneten Gebinde.
<b>Lagerbedingungen</b>	SikaWall®-550 Magic kühl und trocken lagern. Angebrochene Gebinde direkt wieder schließen und möglichst zügig verbrauchen.
<b>Aussehen/Farbe</b>	Betongrau

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Mischverhältnis</b>	830 ml Wasser für 3,0 kg SikaWall®-550 Magic
<b>Verbrauch</b>	3,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Lufttemperatur</b>	+15°C min. / +25°C max.
<b>Untergrundtemperatur</b>	+15°C min. / +25°C max.
<b>Topfzeit</b>	~ 30 Minuten bei 20°C

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WEITERE DOKUMENTE

Die einschlägigen Empfehlungen, Merkblätter, Normen, Vorschriften und Sicherheitsdatenblätter sind, unter Berücksichtigung der anerkannten technischen Regeln und der Bauordnung, zu beachten.

## WICHTIGE HINWEISE

Jede Sichtbetonoptik ist ein Unikat, denn es handelt sich um handwerklich erstellte Flächen. Anders als industriell hergestellte Wandbeläge tragen Designspachtelmassen die individuelle Handschrift des ausführenden Fachhandwerkers. Daher sind Schwankungen der Strukturgebung, Porenbildung und dem Glanz nicht immer vermeidbar und gehören zum charakteristischen Bild der Sichtbetonoptik. Musterflächen können zur Veranschaulichung sehr hilfreich sein. Sie lassen sich aufgrund der Objektgegebenheiten wie z.B. Untergrund, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Sonneneinstrahlung sowie der handwerklichen Erstellung jedoch nicht zu 100 % reproduzieren. Zusammenhängende Flächen sollten nur mit dem Material einer Charge (Anfertigung) ausgeführt werden..

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Für Informationen und Beratung über die sichere Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (SDB) verwenden, in dem physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten sind. Weitere Hinweise und Infodatenblätter zur Produktsicherheit und Entsorgung finden Sie im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

**Geeignete Untergründe:** Beton, Zement-, Kalkzement und Gipsputz, Porenbeton, Gipskarton- und Ausbauplatten.

### Anforderungen an den Untergrund:

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Trenn-, Sinterschichten u. ä. sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten oder Fräsen, zu entfernen.
- Saugfähige Untergründe mit Sikafloor®-01 Primer grundieren. Nach einer Trockenzeit von ca. 60 Minuten Sikafloor®-02 Primer auftragen (s. Untergrundvorbereitung).
- Nicht saugende Untergründe mit Sikafloor®-02 Primer grundieren. (s. Untergrundvorbereitung).
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

### MISCHEN

SikaWall®-550 Magic in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine.

### VERARBEITUNG

- Verarbeitung vorzugsweise vom Deckenanschluss nach unten.
- Die erste Schalungsfolie mit ca. 5 mm Luft zum Deckenanschluss aufzeichnen.
- Anschließend die Wandfläche gemäß der Folienabmessungen Rastern und die weiteren Felder aufzeichnen.
- SikaWall®-550 Magic mit einem rostfreien Edelstahlglätter in das aufgezeichnete Feld gleichmäßig auftragen und glätten.
- Designspachtelmasse mit einer Sprühflasche und klarem Wasser nebelfeucht einsprühen und nochmals leicht abglätten.
- Schalungsfolie auf die Spachtelmasse auflegen, ausrichten und leicht andrücken.
- Mittels einer sauberen Moosgummirolle mitmäßigem Druck in eine Richtung abrollen und dabei eingeschlossene Luft austreiben.
- Ausgetretenes Material abnehmen.
- Bei Bedarf Schalungsfolien mit Cuttermesser und Stahllineal zuschneiden.
- Nach einer Trockenzeit von 1,5 – 2 Stunden Schalungsfolie entfernen.
- SikaWall®-550 Foil anschließend mit sauberem Schwamm und klarem Wasser reinigen. Die Folie kann so mehrfach verwendet werden.

### WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

SikaWall®-550 Magic

März 2023, Version 02.01  
02184010200000033

SikaWall-550Magic-de-AT-(03-2023)-2-1.pdf