

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikafloor®-264 Plus Thixo

### Strukturierte Dünnbeschichtung

#### BESCHREIBUNG

Epoxidharzbasierte, thixotrop eingestellte, 2-komponentige Strukturbeschichtung.

#### ANWENDUNG

Sikafloor®-264 Plus Thixo ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Für die Herstellung von farbigen, strukturierten Dünnbeschichtung auf Beton- und Zementestrich. Zur Erzeugung rutschhemmender Oberflächen in Innenräumen für normale bis mittelschwere Belastung im Industrie-, Gewerbe-, Lager- und Ausstellungsbereich. Auch als Kopfversiegelung auf Einstreubelägen geeignet. z.B.: Garagen, Laderampen, Nassbereiche und Werkstätten

#### VORTEILE

- Genoppte Oberflächenstruktur
- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Leichte Verarbeitung
- Flüssigkeitsdicht
- Glänzende Oberfläche
- Abriebfest.

#### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung auf der Grundlage von EN 1504-2:2004 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Oberflächenschutzsysteme für Beton - Beschichtung
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung auf der Grundlage von EN 13813:2002 Estrichmaterial und Estriche - Estrichmaterial - Eigenschaften und Anforderungen - Kunstharz-Estrichmaterial

#### PRODUKTINFORMATION

<b>Chemische Basis</b>	Lösungsmittelfreies Epoxid	
<b>Lieferform</b>	Komponente A	25,58 kg
	Komponente B	6 kg
	Komponenten A+ B	31,58 kg
<b>Farbe</b>	Harz - Komponente A	farbig, flüssig
	Härter - Komponente B	transparent, flüssig
	Fast alle Farbtöne möglich. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. Wenn das Produkt direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, kann es zu Verfärbungen und Farbtonabweichungen kommen. Dies hat keinen Einfluss auf die Funktion und Leistung der Beschichtung.	
<b>Haltbarkeit</b>	24 Monate ab Produktionsdatum	

<b>Lagerbedingungen</b>	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl aber frostfrei.		
<b>Dichte</b>	Komp. A	1.60 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	1.01 kg/l	
	Komp. A + B	1.45 kg/l	

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Shore D Härte</b>	~78 (7 Tage / 23°C)	(DIN 53505)
<b>Haftzugfestigkeit</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (Betonbruch)	(EN 1542)

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Mischverhältnis</b>	81 Gew.-Teile Komp. A 19 Gew.-Teile Komp. B		
------------------------	--	--	--

<b>Verbrauch</b>	<b>Beschichtung</b>	<b>Produkt</b>	<b>Verbrauch</b>
	Grundierung	Sikafloor®-150 Plus / -151 / -264 Plus	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Basisschicht	Sikafloor®-264 Plus Thixo	ca. 0,5-0,8 kg/m <sup>2</sup> /Schicht

Zur Erhöhung der rutschhemmenden Eigenschaften kann in die Deckschicht 7,5 % Quarzsand 0,3-0,8 mm eingerührt werden. Die Grundierung muss einen durchgehend dichten geschlossenen Harzfilm bilden. Bei der Verwendung von Sikafloor®-264 Plus Thixo als Kopfversiegelung auf Einstreubelägen hängt der Materialverbrauch von der Korngröße des Einstreusandes ab.

<b>Lufttemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C max. Die Mindesttemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unter		
-----------------------	---	--	--

<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 80 % r.F		
----------------------------------	---------------	--	--

<b>Taupunkt</b>	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.		
-----------------	--	--	--

<b>Untergrundtemperatur</b>	+10 °C min. / +30 °C max. Die Mindesttemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden		
-----------------------------	---	--	--

<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	Maßgeblich sind die Angaben der unter "Systeme" genannten Grundierungen.		
-------------------------------	--	--	--

<b>Topfzeit</b>	+10 °C	50 Minuten
	+20 °C	25 Minuten
	+30 °C	15 Minuten

Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

<b>Aushärtezeit</b>	<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10°C	30 Stunden	3 Tage
	+20°C	24 Stunden	2 Tage
	+30°C	16 Stunden	24 Stunden

<b>Appliziertes Material Einsatzbereit</b>	<b>Temperature</b>	<b>Begehbar</b>	<b>Leicht belastbar</b>	<b>Voll belastbar</b>
	+10 °C	30 Stunden	6 Tage	7 Tage
	+20 °C	24 Stunden	4 Tage	5 Tage
	+30 °C	16 Stunden	2 Tage	3 Tage

Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

## MESSWERTE

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

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

### Gefahrenhinweise

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss trocken, sauber, fett- und ölfrei sowie frei von Zementhaut und losen Teilen sein. Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm<sup>2</sup>, Haftzugfestigkeit mindestens 1.5 N/mm<sup>2</sup>. Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

### Vorbehandlung

Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z. B. durch Kugelstrahlen. Die Zementhaut muss vollständig entfernt werden. Eine texturierte, offene Oberfläche ist zu erzielen.

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt werden. Poren und andere Oberflächenfehlerstellen müssen freigelegt werden.

Untergrundreparaturen wie das Füllen von Poren oder das Reprofilieren können mit entsprechenden Sikafloor®, Sikadur® und Sikagard® Produkten getätigt werden.

Der Untergrund muss glatt und eben sein. Unebenheiten beeinflussen die Schichtdicke. Erhebungen müssen durch Schleifen entfernt werden.

Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.

### MISCHEN

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A + B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengenben. Um Spritzer oder gar ein Überschwappen der Flüssigkeit zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschließend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Vermischung auf maximal 300 U/min steigern. Nach ca. 2 Minuten die vorgesehenen Anteile Quarzsand zugeben. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten

und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen), und nochmals kurz, wie oben beschrieben durchmischen.

### VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt kontrollieren.

### Grundierung

Mit der Grundierung muss eine einheitliche und porenfreie Oberfläche sichergestellt werden. Falls erforderlich ist ein 2. Arbeitsgang beim Grundieren nötig. Das entsprechende Produktdatenblatt der gewählten Grundierung ist zu beachten.

### Ausgleichen

Raue Oberflächen müssen vorgängig mit einer Kratzspachtelung aus Sikafloor® Grundierharz ausgeglichen werden. Das entsprechende Produktdatenblatt der gewählten Grundierung ist zu beachten.

### Dünnbeschichtung

Beide Arbeitsgänge der Dünnbeschichtung mit einem kurzflorigen Roller kreuzweise aufbringen.

### Strukturbeschichtung

Als 2. Schicht der Dünnbeschichtung Sikafloor®-264 Plus Thixo (thixotropiert) mit Spachtel mit der Zahlung B2 gleichmäßig dünn aufbringen und mit einer Strukturwalze nacharbeiten. Eine gleichmäßige Struktur ist im Kreuzgang zu erzielen. Die Strukturwalze sollte nach 700 m<sup>2</sup> erneuert werden.

### WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdünnung C reinigen. 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

Sikafloor®-264 Plus Thixo  
Juli 2026, Version 01.01  
020811020020000349

Sikafloor-264PlusThixo-de-AT-(07-2026)-1-1.pdf

