

## OX-SP35

Selbstnivellierende Spachtel- und Ausgleichsmasse für zementgebundene Beton- und Estrichflächen im Innen- und Außenbereich.

Art. Nr. 73790876



oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 D-33175 Bad Lippspringe
<b>OX-SP35</b>
Produkte und System für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken EN 1504-3

### Anwendungsbereiche

**OX-SP35** ist eine zementgebundene schwindkompensierte und selbstnivellierende Spachtel- und Ausgleichsmasse für mineralische Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Auch für beheizte Konstruktionen geeignet

### Untergründe

Geeignet sind Beton- und Estrichflächen. Sie müssen sauber, trocken, staubfrei, tragfähig und formbeständig sein. Betonuntergründe sind durch Sand-, Kugel- oder Wasserstrahlen entsprechend vorzubereiten. Die Oberfläche muss offenporig sein. Zement-Estrichflächen sind von Sinterschichten zu befreien. Anhydrit- oder Calciumsulfat gebundene Estriche sind nicht geeignet. Fugen oder Risse nicht ohne Vorbehandlung überarbeiten.

### Verarbeitung

Alle Flächen vor dem Aufbringen von **OX-SP35** mit **OX-UG** grundieren und trocknen lassen.

**OX-SP35** mit 4,2 - 4,5 l sauberem Trinkwasser je 25 kg Sack in einem sauberen Gefäß anmischen.

Anmachwasser vorlegen und **OX-SP35** mit einem langsam (300 - 600 U/min) laufenden Rührwerk zu einer klumpenfreien Masse anrühren. Mit einem Korbrührer ist ein nur minimaler Lufteintritt gewährleistet.

**OX-SP35** ist für ca. 30 - 40 Min. bei ca. 23 °C verarbeitungsfähig.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

**OX-SP35** auf die zuvor mit **OX-UG** grundierte und trockene Fläche gießen, mit dem Flächenraker auf die gewünschte Schichtstärke verteilen und mit einer passenden Stachelwalze entlüften.

**OX-SP35** kann in einem Arbeitsgang von in Schichtdicken von 3 bis 35 mm appliziert werden.

In Abschnitten, die in 30 Min. fertiggestellt werden können arbeiten.

Die nivellierte Fläche während des Abbindevorganges vor Witterungseinflüssen wie Regen, direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft und Temperaturschwankungen von mehr als 5° Kelvin schützen.

### Technische Daten

Farbe.....	grau
Schüttdichte.....	1,6 kg/l
Wasserbedarf.....	4,2 – 4,5 l auf 25 kg
Untergrund-/Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Verarbeitungszeit ca. 30 - 40 Min bei +23 °C	
Erstarrungsbeginn.....	nach ca. 50 Min.*
Begehbar.....	nach ca. 3 Std.*
Belegreife.....	nach ca. 4 Std.*
Druck-/Biegezugfestigkeit 24 Std.....	12/2 MPa*
7 Tage.....	29/6 MPa*
28 Tage.....	34/7 MPa*
Brandklasse EN 13501-1.....	Klasse A1

\*abhängig von Temperatur und Schichtdicke

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49-(0) 52 52 97 77 17 10 - Fax: +49 (0) 52 52 97 77 17 9 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter [www.oxiegen.de](http://www.oxiegen.de) herunterladen.

Stand 28.02.2019/OX

## **OX-SP35**

Selbstnivellierende Spachtel- und Ausgleichsmasse für zementgebundene Beton- und Estrichflächen im Innen- und Außenbereich.

Art. Nr. 73790876



### **Technische Daten**

Lieferform.....25 kg Sack  
Verbrauch: ca.11 kg/m<sup>2</sup> für 6 mm Trocken-  
schichtdicke.

25 kg **OX-SP35** ergeben ca. 14 l ausgehärteten Mörtel. Auf rauen Untergründen kann der Verbrauch deutlich höher liegen.

### **Lagerung**

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, bei trockener und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Umgebung.

### **Hinweise**

Bei geplanter Verarbeitung von **OX-SP35** auf Holzuntergründen ist eine vorherige schriftliche Abstimmung mit der **oxiegen** Anwendungstechnik empfehlenswert, um Schäden zu vermeiden.

**OX-SP35** nach Erstarrungsbeginn niemals mit Wasser wieder gängig machen. Angedicktes Material aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.

Flächen im Außenbereich müssen vor der Fliesenverlegung zwingend mittels einem, für den jeweiligen Bereich geeigneten oxiegen Abdichtsystem abgedichtet werden.

**OX-SP35** kann im frischen Zustand entfernt werden. Ausgehärtet ist nur eine mechanische Entfernung möglich.

Alle angegebenen Produktmerkmale sind unter Labor- und Baustellenbedingungen gemäß den geltenden Normen ermittelt worden.

### **Gefahrenhinweise**

**OX-SP35** ist als zementhaltiges Produkt nach der Gefahrenstoffverordnung / EG-Richtlinien als Gefahrstoff eingestuft.

Reizt die Augen und die Haut.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Hilfe einholen und Verpackung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.**

**GISCODE: ZP1 – OX-SP35**

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49-(0) 52 52 97 77 17 10 - Fax: +49 (0) 52 52 97 77 17 9 - mail: info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter [www.oxiegen.de](http://www.oxiegen.de) herunterladen.

Stand 28.02.2019/OX