

OX-SP35

Selbstnivellierende Spachtel- und Ausgleichsmasse für Schichtdicken von 3 bis 35 mm auf zementgebundene Beton- und Estrichflächen im Innen- und Außenbereich.



Art. Nr. 16000006



CE
oxiegen GmbH Hohe Kamp 23 D-33175 Bad Lippspringe
OX-SP35
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 Schichtdicken von 3 bis 35 mm auf mineralischen 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 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 und mit dem Flächenraker auf die gewünschte Schichtstärke verteilen.

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

Es ist in Abschnitten, die in 30 Min. fertiggestellt werden können, zu arbeiten.

Direkt nach dem Auftragen die Oberflächenspannung mit einer Stachelwalze entlüften.

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

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 herunterladen.

Stand 14.02.2022/OX

OX-SP35

Selbstnivellierende Spachtel- und Ausgleichsmasse für Schichtdicken von 3 bis 35 mm auf zementgebundene Beton- und Estrichflächen im Innen- und Außenbereich.



Art. Nr. 16000006

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
Lieferform.....25 kg Sack
Verbrauch: 11 kg/m² 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

8 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 Abdichtungssystem 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.

Berühren 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 ärztliche Hilfe einholen und Verpackung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE: ZP1

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 herunterladen.

Stand 14.02.2022/OX