Produktinformation

Sika Ergodur 500 Pro 30kg Eimer

Art-Nr.: SE500PRO / Hersteller: Sika Chemie







1.077,99EUR / Eimer
Grundpreis: 35,93EUR / pro kg
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Innerhalb von 2 bis 14 Werktagen

Produktinfo:

Sika Ergodur 500 Pro Zweikomponentiges Epoxidharz zur Herstellung einer Versiegelung bzw. Kratzspachtelung für Beton von Ingenieurbauwerken, wie Brücken oder
Parkbauten.

- Geprüftes Produkt, fremdüberwacht

Produktinformation

- Bereits auf 7 Tage altem Beton einsetzbar
- Hohe Klebkraft
- Härtet bei niedrigen Temperaturen bis 8°C noch aus
- Hitzebeständig gegenüber der offenen Flamme bei der Schweißbahnverlegung

Anwendungsgebiete:

Mit Sika Ergodur 500 Pro werden Fahrbahntafeln aus Beton von Ingenieurbauwerken, wie Brücken oder Parkbauten, behandelt. Ebenfalls ist es möglich, eine Versiegelung oder – durch Zugabe von Füllstoffen – eine Kratzspachtelung mit Sika Ergodur 500 Pro herzustellen. Grundlage für die Anwendung sind die ZTVING 6-1 und ZTV-ING 6-3 sowie die DIN 18532-2.

Verarbeitungshinweise:

Versiegelung bei Rautiefen kleiner 1,5mm:
Im ersten Arbeitsgang wird das Reaktionsharz in einer Menge von mindestens 400 g/m2 auf den vorbereiteten Beton aufgetragen. Diese Lage Reaktionsharz muss unverzüglich nach dem Rollen mit trockenem Quarzsand der Körnung 0,7-1,2 mm im Überschuss abgestreut werden. Nicht festhaftendes Abstreumaterial ist zu entfernen, sobald es der Erhärtungszustand dieser Lage zulässt. Anschließend wird in einem zweiten Arbeitsgang Reaktionsharz in einer Menge von mindestens 600 g/m2 gleichmäßig aufgebracht und so verteilt, dass Materialansammlungen vermieden werden, die Abstreuung gleichmäßig benetzt ist und eine gleichmäßig raue und augenscheinlich geschlossene Oberfläche vorliegt. Diese Oberfläche wird nicht abgestreut. Eine Dichtigkeitsprüfung entfällt.

Kratzspachtelung bei Rautiefen von 1,5 - 5,0 mm:
Die Kratzspachtelungen ist durch die Verwendung von Sika Ergodur®-500 Pro und Sika Sieblinie KR N im dafür vorgesehenen Mischungsverhältnis herzustellen. Vor Auftrag der Kratzspachtelung ist die vorbereitete Betonoberfläche mit ca. 400 g/m2 Sika Ergodur®-500 Pro zu grundieren. Darauf folgt die Kratzspachtelung frischin-frisch. Baustellenspezifische Gegebenheiten sowie witterungs- und terminbedingte Gründe erlauben, die Grundierung mit Quarzsand der Körnung 0,2–0,7 mm abzustreuen und die Kratzspachtelung später aufzubringen. Die Kratzspachtelung ist mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,7-1,2 mm im Überschuss abzustreuen; Nicht festhaftendes Abstreugut ist nach dem Aushärten der Kratzspachtelung zu entfernen. Anschließend wird in einem weiteren Arbeitsgang Reaktionsharz in einer Menge von mindestens 600 g/m2 gleichmäßig aufgebracht und so verteilt, dass Materialansammlungen vermieden werden, die Abstreuung gleichmäßig benetzt ist und eine gleichmäßig raue und augenscheinlich geschlossene Oberfläche vorliegt. Diese Oberfläche wird nicht abgestreut.

Arbeiten auf mindestens 7 Tage altem Beton:
Die Betonoberfläche muss trocken sein. Die Prüfung der Trockenheit erfolgt durch lokale Erwärmung mit einem Heißluftgebläse oder -fön. Feuchte Betone werden dabei deutlich heller. Die 7 Tage alte Betonoberfläche ist gem. ZTV-ING 6-1 in zwei Arbeitsgängen zu versiegeln (siehe Punkt Versiegelung).

Produktinformation

Mörtelung auf Beton:
Bei tieferen Ausbrüchen ist die Ausbesserung bzw. Instandsetzung mit Reparaturmörtel erforderlich. In der Regel werden hierfür RM/RC (PCC I) nach ZTV-ING 3-4 verwendet.

Verbrauch:

Grundierung ca. 300 – 500 g/m2 je Arbeitsgang
Kratzspachtelung ca. 2,0 kg/m2 je mm Schichtdicke mit Sika Sieblinie KR N (Mischung mit Füllgrad 1 : 3)

Zulassungen/Normen:

- Grundprüfung nach TL/TP BEL-EP
- Verträglichkeitsprüfung nach TL/TP BEL-B1: Sika Ergodur®-500 Pro mit SikaShield Ergobit Pro
- Verträglichkeitsprüfung nach TL/TP BEL-B3: Sika Ergodur®-500 Pro mit Sikalastic-851
- Verträglichkeitsprüfung nach TL/TP BEL-B3: Sika Ergodur®-500 Pro mit Sikalastic-822

Lieferform:

30 kg Doppelgebinde (Komp. A und Komp. B)

Farben:

rotbraun

Diese Ware ist Produktionsware und vom Umtausch ausgeschlossen!