



SILOX Bauharz 806

Epoxydharzbindemittel für Bauanwendungen mit schneller Aushärtung und sehr guter Haftung auf nassem Beton.

Silox Bauharz 806 ist ein lösemittelfreies, transparentes Harz-Härterssystem aus einem reaktiv verdünnten Epoxy-Flüssigharz und einem speziellen Polyaminoamid-Compound als Härter. Das Harz ist niedrigviskos, leicht elastifiziert und härtet auch unter ungünstigen Bedingungen schnell und ohne Störungen. Die Oberfläche ist klar, glänzend und klebfrei. Die Filme sind zähhart, die Haftung des Harzes auf allen - auch auf feuchten oder nassen - mineralischen Oberflächen und auf Holz und Metall ist ausgezeichnet.

SILOX-806 wird eingesetzt zum Verkleben von Natur- und Kunststeinen, als Haftbrücke auf feuchtem Beton, als Bindemittel für rutschsichere und verschleißfeste Einstreubeläge, auf Verkehrsflächen in Industriebetrieben, Parkhäusern, für Reparaturmörtel und Polymerbeton und für hoch belastbare Kunstharzestriche. Mit dem blanken Harz oder abgemischt mit Füllstoffen können Risse und starre Fugen in Betonböden und Estrichen, Pfosten, Anker und Maschinenfundamente vergossen werden.

Mit Quarzsand abgestreut kann das Harz als Haftbrücke unter Gießharzbeschichtungen genauso verwendet werden, wie für transparente Überzüge (Versiegelungen) von Betonoberflächen oder als Bindemittel für grobe Sande oder Splitt in Einstreubelägen.

Chemischer Charakter

Produktdaten Eigenschaften

| | |
|-----------------------|---|
| Zusammensetzung | : 2K-Reaktionsharz aus EP-Flüssigharz : mit Polyaminoamiden als Härterkomponente |
| Farbe, Charakteristik | : Braun, transparent |
| Geruch | : Schwach, typisch, aminisch |
| Dichte | : Ca. 1,03 gr/ml |
| Mischviskosität | : Ca. 1500 +/- 200 mPa.s |
| Verdünnungsmittel | : Nicht erforderlich |
| Lagerfähigkeit | : Mindestens 12 Monate, frostgeschützt |

Anwendungstechnische Daten

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Verhältnis A : B | : 10 : 7 (nach Volumen) |
| Oberfläche | : Klar, glänzend |
| Haftung an Beton; Restfeuchte >10 % | : Bei 5 kN Bruch im Beton |
| Verarbeitungstemperatur | : Nicht unter + 8° C |
| Gelzeit (Verarbeitungszeit) bei 20° C | : Ca. 40 Minuten |
| Abbindezeit bei 20° C | : Ca. 12 - 18 h |
| Chemisch voll belastbar bei 20° C | : Nach 7 Tagen |

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Silox Bauharz 806
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 