

## webertec 793

### Universal-Bauharz

#### Universelles Reaktionsharzbindemittel zur Herstellung von Reaktionsharzmörtel/-beton, Haftbrücken und Kleber

---

##### Anwendungsgebiet

---

- als Bindemittel zur Herstellung von Reaktionsharzmörteln
- als Kleber
- als Reaktionsharzhaftbrücke

---

##### Produkteigenschaften

---

- sehr gute Haftung
- hohe Druck-, Biegezug- und Haftzugfestigkeit
- hohe Beständigkeit

---

##### Anwendungsgebiet

---

webertec 793 eignet sich als Bindemittel für Reaktionsharzmörtel sowie als Haftbrücke und Kleber

---

##### Produktbeschreibung

---

webertec 793 ist ein 2-komponentiges, transparentes Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis.

---

##### Produkteigenschaften

---

- total solid
- hohe Druck-, Biegezug- und Haftzugfestigkeit
- ausgezeichnete Haftung auf Beton und Estrich
- innen und außen
- beständig gegen zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen
- beständig gegen tierische und pflanzliche Öle und Fette
- EMICODE EC 1: sehr emissionsarm

---

##### Technische Werte

---

Auftragswerkzeug Pinsel, Rolle, Spachtel  
Verarbeitungstemperatur + 15 °C bis + 30 °C  
Aushärtezeit ca. 12 h  
Baustoffklasse Efl-EN13501-1  
Verarbeitungszeit ca. 35 Min.  
Begehbarkeit nach ca. 24 h  
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl ca. 50000  
**Mischungsverhältnis Komp A : Komp B = 73 : 27**  
Dichte ca. 1.1 kg/dm<sup>3</sup>

---

##### Qualitätssicherung

---

webertec 793 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

---

##### Allgemeine Hinweise

---

- Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.
- Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Reaktionsverlauf.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit **webersys 992** reinigen.

## webertec 793

### Universal-Bauharz

- Reaktionsharzkunststoffe bedingen eine Betondruckfestigkeit von mind. 30 N/mm<sup>2</sup> und eine Oberflächenzugfestigkeit von größer/gleich 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Die Betonfeuchte muss kleiner 4 Gew.-% sein. Die Untergrundtemperatur muss mind. 3° C über der Taupunkttemperatur liegen.
- Die Verarbeitungszeit ist temperatur- und gebindegrößenabhängig. Größere Gebinde und höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.
- Nicht bei Regen oder drohendem Regen verarbeiten.
- Bei gas- und wasserdichten Beschichtungen sind Ablösungen infolge Dampfdruck und Frost-Tausalzschäden nicht vollständig auszuschließen.

---

### Untergrundvorbereitung

- Die Untergründe müssen ausreichend tragfähig, sauber, trocken, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder abblätternde Mörtel- und Anstrichreste, sind sorgfältig zu entfernen.
- Als Vorbehandlungsverfahren eignen sich Fräsen, Kugelstrahlen, etc.

---

### Verarbeitung

---

#### Mischen

- Bei 2-Komponenten-Reaktionsharzen ist die Menge der Komponente B auf die Komponente A abgestimmt. Teilmengen sollten möglichst nicht entnommen werden.
- Komponente B restlos in Komponente A entleeren.
- Das Mischen erfolgt im Behälter der Komponente A mit langsam laufender Bohrmaschine und aufgesetztem Rührpaddel Nr. 2 / 8. Rand und Bodenbereiche miterfassen, Mischzeit ca. 2 Min. bis zur Erzielung einer homogenen, schlierenfreien Masse. Zur Verhinderung von Restanhaftungen der Komponente B etwas angerührtes Material umfüllen kurz durchrühren und danach wieder zurück füllen. Dann nochmals rühren.

#### Reaktionsharzmörtel

- Trockenen Quarzsand im Verhältnis 1 RT Harz : 4 RT Sand mischen, Schichtdicke 6 mm bis 20 mm.
- Wegen der Zähigkeit des Materials sind Zwangsmischer empfehlenswert.
- Nach Auftrag des Mörtels auf entsprechende Schichtdicke abziehen und glätten.

#### Reparatur schadhafter Böden

- Grundieren mit **weberprim 807**.
- Haftbrücke mit **webertec 793** aufbringen und frisch-in-frisch Mörtel aus 1 RT **webertec 793** und 3 bis 5 RT Quarzsand aufbringen. Bei Auftragsdicken / Vertiefungen bis 2 cm Körnung: 0 bis 4 mm, über 2 cm Körnung: 0 bis 8 mm wählen.

---

### Verbrauch / Ergiebigkeit

Haftbrücke : ca. 400 - 700 g/m<sup>2</sup>

als Reaktionsharzmörtel bei 1 RT Harz : 4 RT Sand bei 10 mm Schichtdicke : ca. 2,9 kg/m<sup>2</sup>

---

### Produktdetails

#### Farbe:

Transparent

#### Lagerung:

Bei trockener Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 24 Monate lagerfähig.