



#### Anwendungsgebiet:

Als Betonersatz-, Belags- und Ausgleichsmörtel für waagerechte, schwach geneigte Flächen. Zur Erhöhung der Betonüberdeckung der Bewehrung.

#### Produktbeschreibung:

**weber.rep 753** ist ein hydraulisch abbindender Werk trockenmörtel. Mit allg. bauaufsichtlichem Prüfzeugnis. Erfüllt die Anforderungen für PCC I gemäß TL-BE-PCC der ZTV-ING, sowie der DIN EN 1504-3.

#### Zusammensetzung:

Zement, mineralische Füllstoffe, Kunststoffe, regulierende Additive

#### Produkteigenschaften:

- hoher Frost-Tausalz-Widerstand
- sehr hohe mechanische Festigkeiten
- ausgezeichnete Haftzugfestigkeit
- schwind- und eigenspannungsarm
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- Korngröße 0-8 mm
- niedriger w/z-Wert

Auftragsdicke	25 mm - 100 mm
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C Luft- und Objekttemperatur
Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 12 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 60 N/mm <sup>2</sup>
Dichte	ca. 1,7 kg/dm <sup>3</sup> Schüttdichte des Trockenmörtels
Dyn. E-Modul	35.000 N/mm <sup>2</sup>
Frischmörtelrohddichte	ca. 2,25 kg/dm <sup>3</sup>
Haftzugfestigkeit	>2 N/mm <sup>2</sup>
Konsistenz	Pulver
Verarbeitungszeit	ca. 45 Min.

#### Qualitätssicherung:

**weber.rep 753** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung.

#### Allgemeine Hinweise:

- Die eingebaute Fläche ist vor zu schnellem Austrocknen zu schützen, starke Hitzeeinwirkung und Zugluft sind zu vermeiden. Der Betonersatz ist mindestens 5 Tage nachzubehandeln (feuchthalten oder abdecken) und vor Frost zu schützen.
- Im frischen Zustand darf **weber.rep 753** nicht mit Wasser besprüht werden.
- Die technischen Werte wurden ermittelt gemäß TP BE-PCC.
- Alle angegebenen Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 20° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 70 %.

#### Besondere Hinweise:

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.

## Kunststoffmodifizierter Werk-Trockenmörtel PCC I zur Egalisierung befahrbarer Betonflächen

### Untergrundvorbereitung:

- Sauber, frostfrei, saugfähig, tragfähig, griffig, frei von allen haftungsmindernden Bestandteilen, Haftzugfestigkeit des Untergrundes  $>1,5 \text{ N/mm}^2$ , Betonuntergrund gut mit Wasser vornässen, Pfützenbildung vermeiden.
- Befahrene Flächen frei von Öl, Benzin sowie Gummiabrieb.
- Beton mit korrosionsfördernden Bestandteilen, zB. Chloriden, ist zu entfernen.
- Als Vorbehandlungsverfahren eignen sich Fräsen, Kugelstrahlen, etc.
- Lose Teile entfernen, Stahl freilegen, entrostet, Bewehrung 2-fach mit **weber.rep 750** vorbehandeln.
- Nach der Erhärtung der Korrosionsschutzbeschichtung gesamte Ausbruchstelle vornässen und nach dem Trocknen mit **weber.rep 751** vorstreichen.

### Verarbeitung:

#### Mischvorgang:

- Gebindeinhalt mit angegebener Wassermenge knollenfrei anmischen.
- Bei Teilmengen entsprechend ca. 10 Masse-Teile Pulver zu 1 Masse-Teil Wasser anmischen. Zuerst Wasser in vorgemässeten Zwangsmischer, dann Gebindeinhalt nach und nach zugeben. Mischzeit mind. 3 Minuten.
- Bei Kleinmengen eignet sich auch der Einsatz von Bohrmaschine mit aufgesetztem Rührpaddel.

#### Auftrag:

- **weber.rep 753** auf die noch frische Haftbrücke (möglichst kleinflächig arbeiten) unter Druck aufbringen. Der aufgetragene Mörtel wird sofort mit der Latte auf entsprechende Schichtdicke abgezogen, die angezogene Oberfläche wird kurz mit dem Reibebrett abgerieben. Bei großen Flächen ist der Einsatz von Rüttelbohlen zweckmäßig.



1



2



3



- als Betonersatz- und Ausgleichsmörtel für waagerechte Flächen
- zur Erhöhung der Betonüberdeckung der Bewehrung
- für Innen- und Außen

- ▶ Schichtdicken von 25 bis 100 mm
- ▶ ausgezeichnete Haftzugfestigkeit
- ▶ hoher Frost-Tausalz-Widerstand

#### • Auftragswerkzeug:

Kelle, Abziehlehre, Rüttelbohle

#### • Farbe:

Zementgrau

#### • Verbrauch / Ergiebigkeit:

bei 10 mm Schichtdicke : ca. 20 kg/m<sup>2</sup>

#### • Wasserbedarf:

max. 2,45 l / 25 kg

#### • Durchtrocknungszeit:

wie Beton

#### • Lagerung:

Bei trockener Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 12 Monate lagerfähig.

#### • Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Sack	25 kg	42 Säcke



## Saint-Gobain Weber GmbH

Schanzenstrasse 84  
40549 Düsseldorf

## Kundenservice

Datteln  
Lohstraße 61  
45711 Datteln  
Tel.: 02363 399-600  
Fax: 02363 399-690

## Abhol- und Auslieferungslager

Barby  
Monplaisirstraße 33  
39249 Barby  
Tel.: 039298 671-0  
Fax: 039298 671-19

Cottbus  
Ringstraße 23  
03050 Cottbus  
Tel.: 0355 5260270  
Fax: 0355 5260272

Datteln  
Lohstraße 61  
45711 Datteln  
Tel.: 02363 399-600  
Fax: 02363 399-690

Dortmund  
Alter Hellweg 64  
44379 Dortmund  
Tel.: 0231 633222  
Fax: 0231 632422

Hamburg  
Halskestraße 38  
22113 Hamburg - Billbrook  
Tel.: 040 70293475

Heimsheim  
Beim großen Stein  
71296 Heimsheim  
Tel.: 07033 5353-0  
Fax: 07033 5353-11

Karlsfeld  
Ottostraße 9  
85757 Karlsfeld  
Tel.: 08131 33265-52  
Fax: 08131 33265-20

Köln  
Venloer Str. 1303  
50859 Köln

Mainz  
Dammweg 3  
55130 Mainz  
Tel.: 06131 97148-0  
Fax: 06131 97148-18

Prüm  
Prümtalstraße 8  
54595 Prüm  
Tel.: 06551 9535-0  
Fax: 06551 9535-20

Rheine  
Daimlerstraße 29  
48432 Rheine  
Tel.: 05971 9942-70  
Fax: 05971 9942-95

Roth  
Gildestraße 13  
91154 Roth

Schwebheim  
Rudolf-Diesel-Straße 6  
97525 Schwebheim  
Tel.: 09723 5244  
Fax: 09723 7053

Triptis  
Oberpöllnitzer Str. 28 a  
07819 Triptis

**Abholung an weiteren Standorten auf Anfrage**

## Service-Hotlines:

**Technik-Hotline: 02363 399-333**

**sg-weber.de**

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen geben wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer unserer Produkte davon entbunden, diese auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei den technischen Daten handelt es sich um Ergebnisse von Laborprüfungen. Praxiswerte können von diesen abweichen.