

# weber.rep





Universell einsetzbarer Blitzzement für Montage-, Putz-, Mörtel und Abdichtungsarbeiten

#### Produktvorteile

- als Schnellbindezusatz
- vielseitiges Bauhilfsmittel für Betonfertigteile, Putz, Estrich
- zum Abdichten von Sickerstellen in Kellern, Stollen, Schächten u.ä.
- vielseitig einsetzbar
- sehr hohe Früh- und Endfestigkeit
- innen und außen

#### > Produkteigenschaften

weber.rep 760 ist ein Schnellbindezusatz, verträglich mit allen Zementen nach EN 197

- vielseitig einsetzbar
- sehr hohe Früh- und Endfestigkeit
- keine Ausblühungen
- innen und außen
- früh belastbar
- begehbar nach ca. 30 Minuten

#### > Anwendungsbereich

- weber.rep 760 ist ein besonders vielseitiges Bauhilfsmittel für Betonfertigteile, Kunststein, Putz, Estrich oder Mauerwerk. Es kann auch als Schnellbindezusatz bei allen Putzarbeiten eingesetzt werden.
- Ideal zum schnellen Schließen von Löchern, zum Befestigen von Verblendungen, Heizkörpern, usw. Geeignet zum Abdichten von Sickerstellen in Kellern, Stollen, Schächten u.ä.
- Für Innen und Außen

## > Besondere Hinweise

■ Sicherheitsdatenblatt beachten

### > Verpackungseinheiten

Inhalt: 13.5 kg Farbe: grau

#### Sicherheitsdatenblatt



#### > Untergrundvorbereitung

Sauber, saugfähig, ausreichend tragfest, frei von losen Teilen, grundsätzlich vornässen

# > Verarbeitung

Mischvorgang:

- Mischungsverhältnis je nach erforderlicher Konsistenz 2 bis 3 RT weber.rep 760 und 1 RT Wasser.
- Das Material muss schnell angemischt werden. Mischmenge auf die Verarbeitungszeit abstimmen (8 min.) Beim Anmischen entsprechende Wassermenge vorgeben. Bei Temperaturen unter +5° C empfiehlt es sich, das Produkt mit warmem Wasser anzumachen, um die schnelle Erhärtung nicht zu hemmen.

Abdichten von Sickerstellen:

• 3 RT weber.rep 760 mit 1 RT Wasser zu einem plastischen bis steifen Mörtel anmischen. Schadensstelle möglichst tief, schwalbenschwanzförmig ausstemmen und Mörtel mit einer Kelle einzudrücken. Der Andruck der Kelle muss so lange erfolgen, bis der Mörtel angezogen hat.

Herstellen von Gießformen:



■ 2 RT weber.rep 760 mit 1 RT Wasser angemischt ergibt eine dünnflüssige Gießmasse.

Ausbesserung von Beton- und Fertigbetonteilen:

2 bis 3 RT weber.rep 760 werden mit 1 bis 3 RT scharfem Sand verschnitten und mit Wasser zu einem plastischen Mörtel angemischt. Anschließend Aufbringen des Ausbesserungsmörtels.

Verarbeiten von Zementputzen auf feuchten, nicht saugendem Untergrund:

 Zugabe von ca. 15 bis 20 Gew.-% weber.rep 760 zum fertig angemischten Putzmörtel. Dadurch wird eine sofortige Standfestigkeit und Erhöhung der Wasserundurchlässigkeit erreicht.>

#### > Allgemeine Hinweise

- Der Schnellbindezement darf nicht mit Gips vermischt werden oder mit Gips in Kontakt kommen.
- Nichteisenmetalle, z. B. Aluminium, Zink, Blei oder Kupfer nicht in direkten Kontakt mit dem Befestigungsmörtel bringen. Nichteisenmetalle sind zuvor mit einem porenfrei deckenden Korrosions-Schutzanstrich zu versehen.
- Die Erhärtung ist temperaturabhängig und beginnt nach ca. 3 bis 8 Minuten. Das Erhärtungsende liegt bei 12 bis 15 Minuten.
- Die hohe Bindekraft des Produktes ermöglicht den Zusatz von Sand. Der Erhärtungsvorgang wird dadurch kaum verlangsamt, jedoch nimmt die Festigkeit mit zunehmenden Sandverschnitt ab.
- Alle angegebenen Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von +20° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.

#### > Technische Angaben

Zusammensetzung: Anorganische Bindemittel-Kombination, Füllstoffe, Additive

Farbe: Zementgrau

Wasserbedarf: je nach gewünschter Konsistenz / 13.5 kg

Verarbeitungstemperatur: > 1 °C

Biegezugfestigkeit: nach 28 Tagen 10,4 N/mm² Biegezugfestigkeit: nach 1 Tag 10,1 N/mm² Druckfestigkeit: nach 60 Min. 15 N/mm² Druckfestigkeit: nach 1 Tag 40,3 N/mm² Druckfestigkeit: nach 28 Tagen 54,1 N/mm²

Pulverschüttdichte: ca. 1,3 kg/dm3

Verarbeitungszeit: 3 Min. bis 8 Min. je nach Temperatur

Durchtrocknungszeit\*: Je nach Einsatz 12 Minuten bis 24 Stunden Verbrauch: je nach Anwendung: von 0,8 kg/dm³ bis 1,8 kg/dm³

Lagerung: Bei trockener Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 9 Monate lagerfähig.

 $^{\star}$  Alle angegebenen Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 20  $^{\circ}$  C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50  $^{\circ}$ .

#### > Verbrauch / Ergiebigkeit

je nach Anwendung: von 0,8 kg/dm³ bis 1,8 kg/dm³

Stand: Februar 2015

Saint-Gobain Weber AG

Technoramastrasse 9 8404 Winterthur

Tel. 052 244 40 00 / Fax 052 244 40 41

