

Technisches Merkblatt



Anwendungsgebiet

- als Schnellbindezusatz
- vielseitiges Bauhilfsmittel für Betonfertigteile, Putz, Estrich
- zum Abdichten von Sickerstellen in Kellern, Stollen, Schächten u.ä.

Produkteigenschaften

- vielseitig einsetzbar
- sehr hohe Früh- und Endfestigkeit
- innen und außen



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

Anwendungsgebiet

weber.rep 760 ist ein besonders vielseitiger Schnellbindezusatz für Betonfertigteile, Kunststein, Putz, Estrich oder Mauerwerk. Ideal zum schnellen Schließen von Löchern, zum Befestigen von Verblendungen, Heizkörpern, usw. Geeignet zum Abdichten von Sickerstellen in Kellern, Stollen, Schächten u.ä.

Produktbeschreibung

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

Zusammensetzung

Anorganische Bindemittel-Kombination, Füllstoffe, Additive

Produkteigenschaften

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

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	> 1 °C
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	10,4 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 1 Tag	10,1 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 60 Min.	15 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 1 Tag	40,3 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	54,1 N/mm ²
Pulverschüttdichte	ca. 1,3 kg/dm ³
Verarbeitungszeit	3 Min. bis 8 Min. je nach Temperatur

Qualitätssicherung

weber.rep 760 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise

Technisches Merkblatt



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 %.

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 angemischtem Putzmörtel. Dadurch wird eine sofortige Standfestigkeit und Erhöhung der Wasserundurchlässigkeit erreicht.

Verbrauch / Ergiebigkeit

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

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Becher	1 kg	16 Stk./ Karton
Folienbeutel	5 kg	72 Beutel
Eimer	15 kg	44 Eimer

Produktdetails

Auftragswerkzeug:

Kelle

Farbe:

Zementgrau

Wasserbedarf:

je nach gewünschter Konsistenz

Durchtrocknungszeit:

Technisches Merkblatt



Je nach Einsatz 12 Minuten bis 24 Stunden

Lagerung:

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