

## weber.rep 760

Universeel toepasbaar snelcement voor montage-, pleister-, mortel- en afdichtingswerkzaamheden.



### Producteigenschappen

- Als snel bindend additief
- Veelzijdig hulpmiddel voor betonnen prefabdelen, pleisterwerk, estrik
- Voor het afdichten van lekkages in kelders, onderaardse gangen, schachten e.d.
- Veelzijdig toepasbaar
- Zeer grote begin- en eindsterkte
- Geen uitbloeiingen
- Voor binnen en buiten
- Vroeg belastbaar
- Begaanbaar na ca. 30 minuten

### Toepassingen

weber.rep 760 is een bijzonder veelzijdig hulpmateriaal voor prefab betonnen delen, kunststeen, pleisterwerk, estrik of metselwerk. Het kan ook worden gebruikt als snel bindend additief bij alle pleisterwerkzaamheden. Ideaal voor het snel dichten van gaten, voor het bevestigen van tegelwanden, radiatoren enz. Geschikt voor het dichten van lekkages in kelders, onderaardse gangen, schachten e.d.

### Technische gegevens

|                           |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| samenstelling             | anorganische bindmiddelcombinatie, vulstoffen, additieven |
| kleur                     | cementgrijs                                               |
| aanbrenggereedschap       | troffel                                                   |
| verwerkingstemperatuur    | > 1 °C                                                    |
| buigsterkte na 28 dagen   | 10,4 N/mm <sup>2</sup>                                    |
| buigsterkte na 1 dag      | 10,1 N/mm <sup>2</sup>                                    |
| druksterkte na 60 minuten | 15 N/mm <sup>2</sup>                                      |
| druksterkte na 1 dag      | 40,3 N/mm <sup>2</sup>                                    |
| druksterkte na 28 dagen   | 54,1 N/mm <sup>2</sup>                                    |
| bulkdichtheid             | ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>                                |

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| verwerkingstijd             | 3 tot 8 minuten, afhankelijk van de temperatuur |
| benodigde hoeveelheid water | afhankelijk van de gewenste consistentie        |
| droogtijd                   | afhankelijk van het doel: 12 minuten tot 24 uur |

### Verwerkingsvoorschrift

#### Algemene aanwijzingen:

Het snel bindende cement mag niet worden gemengd met gips of in contact komen met gips.

Non-ferrometalen, bijv. aluminium, zink, lood of koper niet in contact laten komen met het bevestigingsmortel. Non-ferrometalen moeten eerst van een niet-poreus dekkende bescherm laag tegen corrosie worden voorzien.

Het hardingsproces hangt van de temperatuur af en begint na ca. 3 tot 8 minuten. Het einde van het hardingsproces ligt bij 12 tot 15 minuten.

De grote bindkracht van het product maakt het toevoegen van zand mogelijk. Het hardingsproces wordt daardoor nauwelijks vertraagd, maar de stevigheid neemt door toenemende vermenging met zand af.

Alle opgegeven eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +20 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50%.

#### Vorbereiding van de ondergrond:

Schoon, zuigend, voldoende draagkrachtig, vrij van losse delen, in principe voornatten.

#### Verwerking:

##### Mengen:

Mengverhouding afhankelijk van de vereiste consistentie: 2 tot 3 delen weber.rep 760 en 1 deel water.

Het materiaal moet snel worden gemengd. Hoeveelheid van het mengsel afstemmen op de verwerkingstijd (8 minuten). Bij het mengen eerst de afgestemde hoeveelheid water nemen. Bij temperaturen lager dan +5 °C is het raadzaam het product met warm water aan te maken om de snelle harding niet te belemmeren.

##### Het afdichten van lekkages:

3 delen weber.rep 760 met 1 deel water mengen tot een plastische tot stijve mortel. De kapotte plek zo diep mogelijk zwaluwstaartvormig uitbeitelen en de mortel met een troffel indrukken. De druk met de troffel zó lang vasthouden tot de mortel is aangetrokken.

##### Het vervaardigen van gietvormen:

2 delen weber.rep 760 gemengd met 1 deel water resulteert in een dun vloeibare gietmassa.

##### Reparatie van betonnen en prefab-betonnen delen:

Aan 2 tot 3 delen weber.rep 760 worden 1 tot 3 delen scherp zand toegevoegd en met water tot een plastische mortel gemengd. Aansluitend het aanbrengen van de reparatiemortel.

##### Verwerken van cementpleisters op een vochtige, niet absorberende ondergrond:

Toevoeging van ca. 15 tot 20 massa-% weber.rep 760 aan de reeds bereide pleistermortel. Daardoor wordt een onmiddellijke stabiliteit en verbetering

## weber.rep 760

**Universeel toepasbaar snelcement voor montage-, pleister-, mortel- en afdichtingswerkzaamheden.**

van de waterondoorlaatbaarheid bereikt.

### Opslag en houdbaarheid

Bij droge opslag in de originele, gesloten verpakking is het materiaal minstens, 9 maanden houdbaar

### Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van het gebruik: 0,8 kg/dm<sup>3</sup> tot 1,8 kg/dm<sup>3</sup>

### Overige informatie

weber.rep 760 staat onder permanente kwaliteitscontrole.

| Verpakking                | Artikelnummer |
|---------------------------|---------------|
| 5 kg emmer (Cementgrijs)  | ITEM.0000065  |
| 15 kg emmer (Cementgrijs) | ITEM.0002271  |



**MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.**

Afdichtingsproducten  
Tegelzettersproducten  
Beton- en morteltechnologie  
Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120  
NL - 7070 AC Ulf  
Bezoekadres De Hogenkamp 22  
NL - 7071 EC Ulf

Telefoon +31 (0)315 270 620  
Fax +31 (0)315 270 621  
E-mail [info@kiwitz.nl](mailto:info@kiwitz.nl)  
Internet [www.kiwitz.nl](http://www.kiwitz.nl)