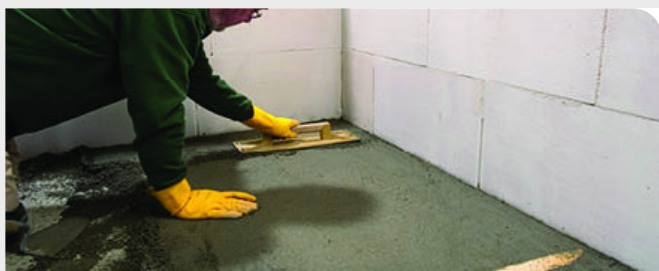


## weberchape classic



NIEUW

### Productvoordelen

- Voor binnen en buiten
- Het maken van extra sterke cementdekvloeren
- Voor het leggen van vloertegels

### Zand-cement

#### > GEBRUIK

##### Toepassingsdomeinen

- voor het maken van extra sterke cementdekvloeren
- voor het maken van zwaar belaste vloeren binnen en buiten
- voor het maken van vloeren met vloerverwarming
- voor toepassingen waar een hogere sterkteklasse voorgeschreven is

##### Toegelaten ondergronden

- stofvrije, vetvrije, harde, stabiele cementgebonden ondergronden

##### Aan te brengen dikte

- laagdikte : min. 30 mm

#### > GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberchape classic niet op :
  - vloeren die voortdurend nat zijn
  - vloeren die onderhevig zijn aan opstijgend vocht : breng vooraf [weberfloor 4712](#) aan
  - brokkelige en niet-stabiele ondergronden
  - vloeren die rechtstreeks in contact staan met aarde : breng vooraf een polyethyleenfolie aan
  - industriële vloeren
- weberchape classic mag niet onbekleed blijven

#### > VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

##### Eigenschappen mortelspecie (gemiddelde waarden)

- verwerkbaarheid : aardvochtig
- waterbehoefte : ca. 2,5 l/25 kg
- volumieke massa : ca. 2150 kg/m<sup>3</sup>
- uitlevering : 500 l/ton
- levensduur van het mengsel : 2 uur

##### Eigenschappen verharde mortel (gemiddelde waarden)

- druksterkte : > 20 N/mm<sup>2</sup>
- buigtreksterkte : > 4 N/mm<sup>2</sup>
- sterkteklasse : C20-F4

#### > VERBRUIK

- 2 kg poeder per m<sup>2</sup>/mm laagdikte
  - laagdikte 30 mm : ± 60 kg/m<sup>2</sup>
  - laagdikte 50 mm : ± 100 kg/m<sup>2</sup>

#### > KLEUREN

- grijs

## > BEWARING

---

- 18 maanden vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht

## > GEREEDSCHAP

---

- betonmolen, menger, regel, vlakspaan

## > VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

---

### Hechtende dekvloeren

- zorg voor een stabiele, droge en draagkrachtige ondergrond vrij van olie, vet, verfstoffen en andere schadelijke stoffen die nadelig zijn voor de hechting
- behandel de ondergrond voor met de grondlaag **weberprim tac**. Indien je geen grondlaag gebruikt, brand dan de ondergrond met een vloeibaar mengsel van cement en water (1:5) aan
- breng de dekvloer binnen de 20 minuten op de verse aanbrandlaag aan
- voorzie een randontkoppeling van minimum 5 mm dik langs de muren, rond kolommen en andere vaste elementen (8 mm in geval van vloerverwarming)

### Niet-hechtende dekvloeren

- breng een waterdichte folie (bvb. polyethyleenfolie 0,2 mm dik) rimpelvrij en volkomen vlak aan, in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer). Zorg voor een overlapping van ten minste 10 cm
- kleef de naden waterdicht
- plaats soepele randvoegen (dikte 5 tot 8 mm) langs de muren en rond de kolommen
- voorzie indien nodig een wapening. Plaats deze wapening in het bovenste deel van de dekvloerdikte (er dient minstens 15 mm dekvloer bovenop de wapening te liggen)

## > TOEPASSINGSVOORWAARDEN

---

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +25°C
- breng niet aan op warme, bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon of bij droge wind en bij kans op vorst binnen 24 uur na aanbrengen

## > AANBRENGEN

---

### Aanmaken

- meng weberchape classic met ongeveer 2,5 liter zuiver water per zak van 25 kg
- maak weberchape classic bij voorkeur in een betonmolen aan of gebruik een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm)
- doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de menger of kuip, en voeg daarna de droge mortel toe
- voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een soepel verwerkbaar en homogeen mortel
- meng ongeveer 3 minuten

### Verwerken

- aangemaakte mortel is  $\pm$  2 uur verwerkbaar
- breng weberchape classic op de ondergrond aan, verdeel, verdicht en breng op hoogte
- schuur het oppervlak daarna dicht met een schuurbord. Doe dit d.m.v. gelijkmatig draaiende en drukkende bewegingen
- breng weberchape classic bij het leggen van vloertegels op de ondergrond aan, breng op hoogte en verdicht. Afhankelijk van de werkwijze van de tegellegger wordt het mortelbed begoten met een cementpap. Hierna worden de tegels aangebracht

### Afwerken

- bescherm de cementdekvloer tegen tocht, uitdroging en bevriezing
- betreed de cementdekvloer of tegelvloer niet gedurende tenminste 3 dagen

## > AANBEVELINGEN

---

- reinig het gebruikte gereedschap met water. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd

## > VERKOOPEENHEID

---



- zak van 25 kg