



Vloeibare, chloridevrije versneller en plastificeerder voor mortels en beton

### Productvoordelen

- Vergemakkelijkt de werkzaamheden tijdens koude periodes
- Verhoogt de plasticiteit van de mortel
- Verbeterd de vorstweerstand tijdens de uitharding van mortels en beton
- Toepasbaar tot een omgevingstemperatuur van -10°C

### > GEBRUIK

#### Eigenschappen

- vermindering van de bindingstijd van mortels en beton
- verhoging van de vorstweerstand tijdens het uitharden van mortels en beton
- verhoging van de plasticiteit van de mortel, zonder verhoging van de hoeveelheid aanmaakwater

#### Toepassingsdomeinen

- alle werkzaamheden uitgevoerd met traditionele mortels en beton
- uitvoering van sterk bewapend beton
- werkzaamheden bij koud weer of met een korte tijdspanne

### > GEBRUIKSLIMIETEN

- weberad mics freeze is niet geschikt voor :
  - het versnellen van de uitharding van snelcement
  - het versnellen van de minerale pleisters van Weber : gebruik [weberaccélérateur monocouche](#)

### > GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

### > IDENTIFICATIE

- samenstelling: ethaandiol < 1,5%
- dichtheid: 1,0

### > PRESTATIES

- voorbeelden van de levensduur van het mengsel volgens dosering :

levensduur van het mengsel	einde afbinding	dosering van weberad mics freeze voor 50 kg cement	dosering aanmaakwater
15 min	50 min	15 l	7,5 l
20 min	1u30 min	12,5 l	10 l
30 min	2 u	10 l	12,5 l
45 min	4 u	9 l	13,5 l
60 min	6 u	8 l	14,5 l

*deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen*

### > VERBRUIK

- zie verhoudingstabel bij "Aanbrengen"

## > KLEUREN

---

kleurloos

## > BEWARING

---

1 jaar vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen hevige warmte

Veiligheidsfiche

 Veiligheidsfiche 1 - weberad mics freeze

 Veiligheidsfiche 2 - weberad mics freeze

## > GEREEDSCHAP

---

- emmer, maatbeker

## > TOEPASSINGSVOORWAARDEN

---

- gebruikstemperatuur : van -10°C tot +30°C (lucht)
- het gebruik van weberad mics freeze neemt niet weg dat de gebruiksvoorwaarden voor betonningen en cementeringen tijdens koude periodes gerespecteerd dienen te worden

## > AANBRENGEN

---

- meng de nodige hoeveelheid weberad mics freeze met het aanmaakwater, volgens de indicatieve verhoudingen in de tabel hieronder, tot het bekomen van een homogeen mengsel

omgevingstemperatuur	dosering weberad mics freeze in l voor 50 kg cement
+5°C of meer	0,25
van +5°C tot 0°C	0,50
van 0°C tot -4°C	2,50
van -4°C tot -10°C	5

## > AANBEVELINGEN

---

de efficiëntie van weberad mics freeze hangt af van het gebruikte type cement en van de temperatuur op de werf. Het is dus aanbevolen om een test uit te voeren in de werfomstandigheden, teneinde de dosering te bepalen die het best met de vooropgestelde resultaten overeenkomt

## > VERKOOPEENHEID

---

- plasticen bus van 5 l