

# PRODUKTBLAD



- Elementbeton til understøpning og fugning

## Anvendelsesområde

weber ekspanderende elementbeton 0-4 mm (kl. EA) Vinter anvendes til understøpning af betonelementer og til fugning mellem disse, til understøpning af letbetonelementer samt til omstøbning af søjler og udfugning af betonelementdæk med pumpe. Produktet kan anvendes i temperaturer i intervallet  $\div 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  til  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Produktet kan anvendes i eksponeringsklasse XD3, XS3 og XF4 iht. DS/EN 206-1 (aggressiv miljøklasse).

## Produktbeskrivelse

weber ekspanderende elementbeton 0-4 mm (kl. EA) Vinter er en 1-komponent tørbeton, der under blanding tilsættes vand til brugsfærdig konsistens. Produktet er fremstillet på basis af chromat-neutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end svarende til 2 mg pr. kg tør cement. Neutraliseringens holdbarhed svarer til produktets som oplyst under Opbevaring.

## Produktegenskaber

- Cement: Portlandcement
- Additiver: Luft, superplast, ekspansion
- Tilslag: 0-4 mm, kl. EA
- Trykstyrke: 35 MPa (DS/EN 196-1)
- Bøjningstrækstyrke: 4 MPa (DS/EN 196-1)
- Sætmål: Vand-/cementforhold = 0,36: 10-40 mm (DS/EN 12350-2), vand/cementforhold = 0,45: > 150 mm (DS/EN 12350-2)
- Densitet: 2,1 kg/liter (DS/EN 12350-6)

## Forbehold

Da der foreligger forskellige forhold og forudsætninger i hvert enkelt tilfælde, kan Weber ikke være ansvarlig for andet, end at de informationer, der her gives under punktet Produktbeskrivelse, er korrekte. Eksempler på information og forhold, som ligger uden for Webers ansvarsområde (hvad enten dette påpeges specielt eller ej), er opbevaring, konstruktion, bearbejdelse, samspilseffekt med andre produkter, arbejdets udførelse og lokale forhold.

## Emballage

- 25 kg
- PR-nr.:
- 2123574
- Vare-nr.:
- xxx7167

## Opbevaring

weber ekspanderende elementbeton 0-4 mm (kl. EA) Vinter skal frem til blanding opbevares tørt og i uåbnet emballage. Forudsat tør opbevaring kan produktet anvendes i 6 mdr. fra produktionsdatoen.

# PRODUKTBLAD



## Blanding

Der kræves effektiv blanding i tvangsblender, horisontalblender eller lignende. Vanddosering pr. 25 kg:

- Flydende konsistens (pumpe): 2,6 liter (vand-/cementforhold = 0,45)
- Jordfugtig konsistens (understopning): 2,1 liter (vand-/cementforhold = 0,36)

## Udførelse

Før støbning mod eksisterende overflader renses underlaget grundigt og forvandes om nødvendigt. Porerne skal være isfri i underlaget ved udstøbning. Benyttet som understopningsmørtel anbringes, understoppes og komprimeres betonen med egnet håndværktøj, således at betonen danner en tæt, ensartet masse, der udfylder hulrummet maksimalt. Ved udfugning af dækelementer og omstøbning af søjler osv. anbringes betonen med pumpe via slange påmonteret mundstykke. I pumpekonsistens må det sikres, at mellemrummene mellem de enkelte elementer er tætte for at forhindre gennemflydning - evt. ved hjælp af kortvarig underforskalling. weber ekspanderende elementbeton 0-4 mm (kl. A) Vinter beskyttes mod udtørring og frost ved overdækning med plast eller lignende. Overdækningen bibeholdes længst muligt.

## Anvendelsesbegrænsninger

Vanddoseringen skal overholdes. Der må ikke tilsættes frysepunktssænkende midler eller andre tilsætningsstoffer.