

# CB 5 SNELCEMENT

**Chloridevrije snelcement voor het onmiddellijk afdichten van lekkages, tevens te gebruiken als montage cement.**

## EIGENSCHAPPEN

- ✓ Voor het afdichten van waterdoorbraken
- ✓ Na 7 minuten doorgehard
- ✓ Krimpvrij
- ✓ Binnen en buiten toepasbaar

## TOEPASSINGEN

Cb5 snelcement kan worden toegepast voor snelle afdichtingen in beton, cementgebonden ondergronden, pleisterwerk en metselwerk en voor het afdichten van waterdoorbraken en lekkages in leidingen. Tevens geschikt voor het snel verankeren en bevestigen van staal- en kunststof onderdelen in metselwerk en beton, het vullen van scheuren en gaten, het fixeren van inbouwonderdelen en het vullen van holten.

## VERPAKKING

Kunststof emmers van 10 kg.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Basis: Zuivere cementgebonden snelcement

Soortelijk gewicht: Ca. 1,32 kg/l

Verwerkingstijd: Ca. 7 minuten

Verwerkings-  
temperatuur: +5°C tot +30°C

Mengverhouding: Ca. 0,3 l water op 1 kg

Druksterkte: Na 6 uur  $\geq 10 \text{ N/mm}^2$   
Na 24 uur  $\geq 14,0 \text{ N/mm}^2$   
Na 28 dagen  $\geq 40,0 \text{ N/mm}^2$

Buig-/treksterkte: Na 6 uur  $\geq 2 \text{ N/mm}^2$   
Na 24 uur  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$   
Na 28 dagen  $\geq 5,00 \text{ N/mm}^2$

Verbruik: Ca. 1,6 kg/l opvulruimte

## **ONDERGRONDVOORBEHANDELING**

De ondergrond moet vast, voldoende draagkrachtig en vrij zijn van vuil, vet, stof en andere verontreinigingen. Ruwe en poreuze oppervlakken zo nodig van tevoren natmaken.

## **VERWERKING**

CB 5 Snelcement al roerend aan schoon water toevoegen in de mengverhouding van 1 kg snelcement op 0,3 l water. Aangemaakt snelcement onmiddellijk verwerken, niet opnieuw doorroeren.

CB5 snelcement kan in geval van sterke waterdruk ook droog direct op de plaats van de lekkage worden gedrukt. De mortel verhard onmiddellijk en is na 7 minuten doorgehard. Verse resten snelcement direct met water verwijderen. Uitgeharte snelcement kan slechts mechanisch verwijderd worden.

Bij werkzaamheden met een groot volume kan men om, CB5 snelcement in een verhouding 1:1 vermengen met zuiver gemend korrelig kwartzand. Na het mengen van de mortel binnen 4 min verwerken. En niet meer doorroeren.

## **ALGEMENE RICHTLIJNEN**

CB 5 Snelcement alleen verwerken bij een temperatuur van +5°C tot +30°C. Alle genoemde gegevens zijn bij een temperatuur van +20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 60% vastgesteld. Bij hogere c.q. lagere temperaturen dan aangegeven geldt een kortere dan wel langere uithardings- en droogtijd.

Zonodig maatregelen treffen, bijvoorbeeld bij lage temperaturen warm water gebruiken. Niet met andere stoffen, toevoegings- of bindmiddelen mengen.

CB 5 Snelcement bevat cement en reageert alkalisch met water, vermijd daarom contact met huid en ogen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk afspoelen met water en een arts waarschuwen.

## **AANWIJZINGEN**

Naast deze gegevens moeten eveneens de desbetreffende regelingen en voorschriften van de verschillende organisaties en vakverenigingen alsmede de DIN-normen voor het te verwerken materiaal in acht worden genomen.

Voor werkzaamheden die hier niet worden genoemd, andere producten gebruiken.

De genoemde eigenschappen van het product zijn zowel in de praktijk als in toepassingstests bewezen. Op situatie- afhankelijke omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Daarom moet bij twijfel d.m.v. eigen tests worden gecontroleerd of het product geschikt is.

Raadpleeg in geval van twijfel Chemie & Bouw bvba  
Begoniastraat 28- 9810 EKE/NAZARETH 09385.57.45

## **HOUDBAARHEID**

In gesloten verpakking tenminste 12 maanden houdbaar mits droog en vorstvrij opgeslagen.