

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, 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.

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	: gebruiksklare, snel uithardende mortel.
Kleur	: lichtgrijs
Soortelijk gewicht	: Ca. 1,32 kg/l
Verwerkingstijd	: Ca. 5 Minuten
Verwerkingstemperatuur	: +5°C tot +30° (ondergrond en omgeving)
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 $\geq 50,0 \text{ N/mm}^2$
Buigsterkte	: Na 6 uur $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ Na 24 uur $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ Na 28 dagen $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
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, aanhoudende waterdruk direct op de plaats van de lekkage worden gedrukt of met een stevige handschoen worden ingewreven. CB5 Snelcement verhardt onmiddellijk en is na 7 minuten doorgehard. Verse resten CB5 Snelcement direct met water verwijderen.

Uitgeharde CB5 Snelcement kan slechts mechanisch verwijderd worden.

Bij werkzaamheden met een groot volume is het aan te raden om CB5 Snelcement in kleine hoeveelheden te vermengen.

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 afspoeien met water en een arts waarschuwen.

VERPAKKING

Emmers van 5kg of 10 kg.

HOUDBAARHEID

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

VERVOER EN OPSLAG

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30°C.

VEILIGHEIDSINFORMATIE – VERVOER – HANTERING EN OPSLAG - AFVAL

De informatie in dit technisch blad is gebaseerd op onze ervaringen en onderzoeken. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Opmerking

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20 °C, afwijkingen zijn getolereerd