

# CELCOAT

## Kelderdichting

**CELCOAT** is een rubberemulsie met elastische eigenschappen en is het meest geperfectioneerde waterdichtingsmiddel voor kelders. **CELCOAT** verhardt niet volledig, maar **blijft elastisch zodat scheuren en barsten voorkomen worden**. Het product kan zowel aan de binnenzijde als aan de buitenzijde aangebracht worden.

## Gebruiksaanwijzing

### 1. Voorbehandeling

De ondergrond dient eerst gereinigd te worden en alle loszittende stukken dienen verwijderd om een degelijke hechting op een solide oppervlakte te bekomen. Roest van eventueel losgekomen ijzer wordt afgeschuurd. Oneffenheden worden eerst hersteld.

### 2. Primer

Voor het aanbrengen van de dichtingslagen brengt men een eerste primerlaag aan. Hiervoor gebruikt men :

- a) gladde beton, platen of gestorte beton panelen : 1 op 1 water
- b) betonblokken : 1 op 3 water
- c) baksteen : 1 op 5 water

De primer zal opdrogen tot een lichte satینگlans.

### 3. Dichten van lekken

Daar waar melkwitte lijnen op de muur zichtbaar worden is er teveel waterinsijpeling en dient er gedicht te worden. Deze plaatsen worden vervolgens terug behandeld met primer.

### 4. Dichtingslaag (kaleilaag - hechtlaag)

Men mengt 1 deel rijnzand (fijne korrel) met 1 deel cement P40. Het mengsel dient zeer goed droog gemengd te worden. Specie gebruiksklaar maken à rato van 1 deel CELCOAT op 5 delen water. Met een borstel brengt men vervolgens de eerste laag aan en na het drogen de tweede laag in kruisvorm.

### 5. Waterdichte bezettingsmortel

mengverhouding 1 deel cement P40, 3 delen fijn rijnzand, goed droog mengen. Het aanmaakwater vermengen à rato van 1 deel CELCOAT op 6 delen water en toevoegen tot een gebruiksklare mortel. Deze mortel dient aangebracht te worden op de kalei- of hechtingslaag binnen de 24 uren. De tweede laag dient zorgvuldig opgepolijd te worden om een goede poriedichting te verkrijgen.

### 6. Waterdichte chappe

zie punten 2 en 3. Voorbereiding ondergrond.

Chappe opmaken à rato van 1 deel CELCOAT op 10 delen water.

Voor andere toepassingen; informatie te verkrijgen bij Orbi Chemicals.

