



Technisch merkblad  
Artikelnummer 1010

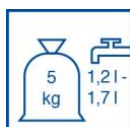


# Rapidcemente

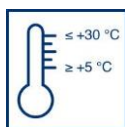
Minerale, bijzonder snelle afdichtingsmortel  
Kant-en-klare waterstop



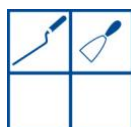
Voor binnen  
en buiten



Droge mortel /  
water



Verwerkings-  
temperatuur



Voegijzer/  
spaan



Totaal verbruik  
per liter op te  
vullen ruimte



Houdbaarheid



Droog  
opslaan!

## Toepassing

- Voor het snel afdichten van stromende lekkages, doorsijpelend water
- Afdichting onder Remmers Afdichtingsmortel
- Voor het creëren van randen in schachten
- Instandhouding en afdichting van beton, metselwerk, stucwerk en rioeringsbuizen

## Producteigenschappen

Speciale, hydraulische bindmiddelen, die krimp compenseren. Rapidcemente reageert al bij normale temperaturen direct met water. Remmers Rapidcemente bevat geen chlooride en soda, werkt niet corrosief op betonijzer, vormt geen uitbloeiingen. Het materiaal is waterdicht na droging en doorharding vorstbestendig, is rottingsvast en krimpt niet. De verwerkingstijd kan door toevoeging van portlandcement verlengd worden.

## Ondergrond

De ondergrond moet stevig en draagkrachtig zijn. Losse en hechtingsverminderende bestanddelen zoals cementhuid d.m.v. stralen afsteken of iets dergelijks verwijderen.

## Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Waterdosering:	ca. 30%
pH-waarde:	ca. 12
Verhardingsbegin 20°C:	ca. 30 seconden
Verhardingseinde bij +20°C:	ca. 40 seconden
Druksterkte na 3 uur:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
na 1 dag:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
na 7 dagen:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
na 28 dagen:	> 30 N/mm <sup>2</sup>

## Verwerking

Voor het snel afdichten van scheuren, voegen door deze tenminste 3 cm diep uit te hakken en wigvormig naar binnen toe te vergroten. **3 delen Rapidcemente** en **1 deel water** vermengen en direct in de uitgehakte wand drukken. Bij zeer hoge waterdruk en stromend water de druk verlagen door drukverlagende methodes. Plaatsen waar water door de wand heen sijpelt kunnen ook iets worden opgeruwd en vervolgens Rapidcemente als poeder met handschoenen inwrijven c.q. aandrukken, waarbij het water wat uit de wand naar binnen dringt dient als water voor de Rapidcemente.

## Opmerking

Bij lage buitentemperaturen warm water gebruiken en de Rapidcemente voorverwarmen op kamertemperatuur. Droge ondergronden voornatten. Niet bij lucht-, ondergrond- en materiaaltemperaturen van beneden 5°C en boven 30°C. verwerken. Lagere temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden. Indien de Rapidcemente met water wordt vermengd, kleine hoeveelheden aanmaken en deze direct verwerken. Geen water meer toevoegen. Niet in contact met lood of gips verwerken. Bij toepassing en verwerken moeten de richtlijnen met betrekking tot de verwerking van cementgebonden producten in acht worden genomen.

### **Gereedschap en reiniging**

Troffel, spaan.

Reiniging nog niet verharde mortel met water, na verharding met Remmers Betonoplosser (art.nr. 1211)

### **Verpakking, verbruik en opslag**

#### **Verpakking**

Emmers 1, 5 en 15 kilo

#### **Verbruik**

Circa 1,7 kg/liter op te vullen ruimte

#### **Opslag**

Droog opgeslagen in de originele, gesloten verpakking tenminste 1 jaar. Een geopende verpakking binnen een week verwerken.

### **Veiligheid, ecologie en afval**

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

**U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**