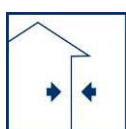




Technisch merkblad  
Artikelnummer 2834

# Snelcement

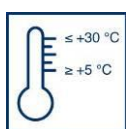
Chloridevrije cementmortel



Voor binnen  
en buiten



Droge  
mortel/water



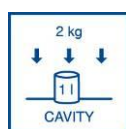
Verwerkings-  
temperatuur



Mortel/  
spachtel/  
gieten/  
voegspijker



Verwerkings-  
tijd



Totaal verbruik  
per liter op te  
vullen ruimte



Houdbaarheid



Droog op-  
slaan/ Verpak-  
king goed  
sluiten

## Toepassing

- In droge en natte bouw, alsook voor onder water, binnen en buiten
- Snel monteren van leidingen, hekwerkleuningen, verwarmingselementen, wastafels, schakeldozen, rolluiken en hordeuren
- Snel dichtzetten van scheuren, gaten, beschadigingen op minerale ondergronden zoals in beton, metselwerk, stuc laag, vloeren, kunst- en natuursteen
- Afdichten en dichtzetten van lekkages, bijv. in kelders, funderingen, schachten, betonbuizen en afwateringskanalen
- Snelverharder om toe te voegen aan normaal afbindende mortels
- Voor het maken van afgietsels

## Producteigenschappen

Remmers Snelcement is een fabrieksmatig samengestelde, minerale droge mortel welke na vermenging direct verwerkt kan worden en binnen enkele minuten verhardt.

Verdere eigenschappen:

- Plastisch en gemakkelijk te verwerken
- Bindt al na 5 minuten volledig af en is na 15 minuten volledig te belasten
- Goede begin- en eindsterkte

## Technische gegevens

Kleur:	grijs
Verwerkingstijd:	ca. 3 minuten, afhankelijk van de temperatuur
Verhardingsbegin:	ca. 5 minuten, afhankelijk van de temperatuur
Druksterkte:	na 30 minuten: ca. 10 N/mm <sup>2</sup> na 24 uur: ca. 25 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen: ca. 50 N/mm <sup>2</sup>

- Waterdicht en bestand tegen water en vorst-/dooicycli
- Bevat geen chloride en heeft een corrosiebevorderende werking op wapeningsstaal
- Is met cement conform DIN EN 197-1 te vermengen

## Verwerking

- **Snelle montage** (bevestiging, verankering): de ondergrond moet schoon zijn. Gaten licht voornaten. **3 volumedelen Snelcement met 1 volumedeel water** in een schone emmer gieten en goed vermengen tot een plastische massa. De aangemaakte mortel **direct verwerken**.
- **Voor het afdichten van lekkages.** De aangemaakte mortel - 3:1 volumedelen poeder : water – zo gauw de mortel begint af te binden direct in de lekkage plaatsen persen (voegen, gaten, scheuren).
- **Als gietmortel** 2 volumedelen Snelcement op 1 volumedeel wa-

ter mengen en direct in de mal gieten.

- Snelcement dient bovendien als **snelverharder** voor cementgebonden mortels en versnelt daarmee de verharding. Afhankelijk van de gewenste verhardingstijd 10 tot 20 gew.-% Snelcement toevoegen aan de mortel (vooraf testen noodzakelijk).

## Opmerking

Slechts zoveel Snelcement vermengen met water als binnen de potlife verwerkt kan worden (ca. 3 minuten bij 20°C).

Mortel welke begint te verharderen niet meer met water vermengen of toevoegen aan verse mortel.

Niet bij ondergrond-, lucht- en materiaaltemperaturen beneden 5°C en boven 30°C verwerken. De aangegeven tijden gelden voor temperaturen van +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.

Grotere aangemaakte hoeveelheden verharden sneller, daarom de emmer waarin vermengd wordt steeds goed schoonmaken.

Bij het verankeren en bevestigen van geëloxeerd aluminium en andere non-ferro metalen de voorschriften van de leverancier in acht nemen.

**Niet op gipsondergronden gebruiken.**

### **Gereedschap, reiniging**

Troffel, spaan.

Reiniging van het gereedschap, indien nog niet verhard, met water.

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

#### **Verpakking**

Plastic emmers 1, 5 en 15 kilo.

#### **Verbruik droge mortel**

Ca. 2 kg/liter op te vullen ruimte

#### **Opslag**

In de originele, gesloten verpakking, droog opgeslagen tenminste 12 maanden.

### **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.**