

# Snelbeton; rotsvast en klaar in 15 minuten

Door Ing. J.G. Jousma

**Betonspecie wordt altijd hard. Maar niet altijd wil men daar op wachten. Sakrete en Remix hebben daarom Snelbeton ontwikkeld. Het woord 'Snelbeton' zegt bijna alles; een beton met een zeer snelle verhardings-tijd. Toe te passen wanneer snelheid en gebruiksgemak voorop staan.**

Snelbeton is een droge gebruiksklare betonmortel op cementbasis. Het werkt heel simpel. Graaf een gat. Zet de paal erin. Vul het gat tot de helft met water. Vul het gat voor de andere



helft gelijkmatig met Snelbeton. Mengen is niet nodig, Snelbeton vermengt zichzelf met water. Til de paal direct na het vullen even iets op zodat de specie ook onder de paal komt. Eventueel aanwezige droge mortel aan het oppervlak besproeien met water en de specie aankloppen om ingesloten lucht te verwijderen. Check na twee minuten de positie van de paal en corrigeer deze indien nodig. Het betonoppervlak kan direct glad worden afgewerkt. Nastellen is



## Verbruiksindicaties

	Gatafmeting (maten in cm)						
Lengte	15	20	20	20	25	25	25
Breedte	15	20	20	20	25	25	25
Diepte	15	20	30	40	30	35	40
	Paalafmeting (maten in cm)						
Lengte	5	7	7	10	10	10	10
Breedte	5	7	7	10	10	10	10
	Hoeveelheid Snelbeton (kg)						
Betonbehoefte	8	14	21	24	32	37	42

niet meer nodig. Klaar in 15 minuten en volledig belastbaar na 4 uur.

Bij toepassing in sterk waterdoorlatende grond is het aan te bevelen om het gat eerst voor de helft met Snelbeton te vullen en daarna het water toe te voegen. Even licht mengen is dan voldoende. Snelbeton wordt geleverd in zakken van 25 kg of in big bags van 1000 kg.

## Auteur en informatie

Sakrete en Remix Droge Mortel verzorgen dit jaar in iedere uitgave van Bouwtotaal een praktijkgericht artikel over de toepassing van droge mortels in de praktijk. Ing. J.G. Jousma is productmanager bij Sakrete en Remix Droge Mortel. Meer weten, informeer bij uw bouwmaterialenleverancier of kijk op [www.sakrete.nl](http://www.sakrete.nl) en [www.remix.nl](http://www.remix.nl)

## Toepassingen en eigenschappen snelbeton

### Enkele toepassingen van snelbeton

- vastzetten van palen en pergola's;
- verankeren van speeltoestellen en hekken;
- plaatsen van (vlaggen)masten en verkeersborden;
- opsluiten van straatwerk;
- op hoogte stellen van opsluitbanden.

### Eigenschappen

- zeer snelle verharding;
- voor zowel binnen- als buitenwerk;
- hydraulisch afbindend;
- weer- en vorstbestendig;
- niet geschikt voor constructieve toepassingen.

Technische gegevens  
Maximale korrel: 8 mm.

Verwerkings-

temperatuur: + 5° tot + 25°C.

Verbruik: 25 kg droge mortel geeft circa 13 liter natte specie.

Opslag: Droog en afgesloten in originele verpakking, vrij van de grond.

## Aan de slag

### Vorbereiding

Stel het benodigd aantal kilo's Snelbeton vast. Door hantering van de tabel wordt een optimale mengverhouding verkregen en daardoor een optimale hardheid.

### Verwerking

1. Graaf een gat op de juiste plaats in de gewenste afmetingen. Giet het gat voor de helft vol met schoon leidingwater.



2. Zet de paal in het midden van het gat en vul het gat gelijkmatig met Snelbeton zonder te mengen. Til de paal direct na het vullen even iets op zodat de specie ook onder de paal komt.



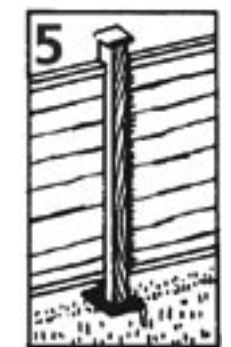
3. Eventueel nog aanwezige droge mortel besproeien met water en het oppervlak aankloppen om ingesloten lucht te verwijderen.



4. Stel de paal in de gewenste positie en controleer dit na ca. 2 minuten, afhankelijk van de omstandigheden. Corrigeer de positie, indien nodig. De paal hoeft hier na niet langer ondersteund te worden. Het oppervlak kan onmiddellijk glad worden afgewerkt.



5. De Snelbeton is hard en de paal zit 'muurvast'. De grond kan eventueel weer worden aangevuld.



## Veilig op elke hoogte. DIRKS



- Kooiladders
- Ladders
- Trappen
- Moduultrappen
- Rolsteigers
- Valbeveiligingen
- Maatwerk
- Accessoires
- Inspectie & reparatie

Dirks Klimmaterialen produceert en levert een compleet assortiment klimmateriaal voor de professionele en particuliere markt. Voor elke hoogte de veiligste oplossing.

Mierloseweg 186  
Helmond  
T (0492) 538 124  
[www.dirks-ladders.nl](http://www.dirks-ladders.nl)

**DIRKS**

Vast en zeker.

DIRKS KLIMMATERIALEN