



BETON SCHUTTING

Montagerichtlijnen

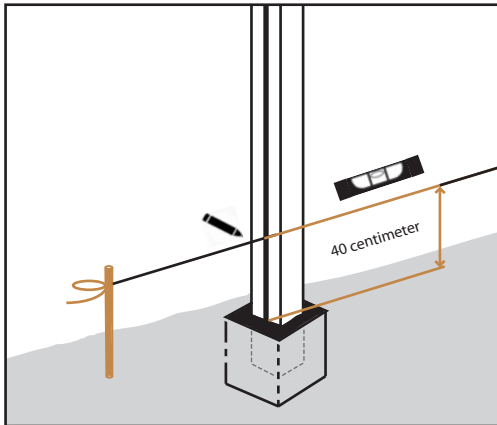
Voor deze klus
Heb je nodig:

Gereedschappen (10):

- ✓ Rolmeter
- ✓ Lange waterpas
- ✓ Stanley mes
- ✓ Hamer
- ✓ Verf & kitspuit
- ✓ Steekschop
- ✓ Metseltouw
- ✓ Ladder
- ✓ Voegijzer
- ✓ Tuinslang

Materialen (5):

- ✓ Betonpanelen
- ✓ Zand & cement
- ✓ Kunststof stelwiggen
- ✓ Betonpalen
- ✓ Beton coating

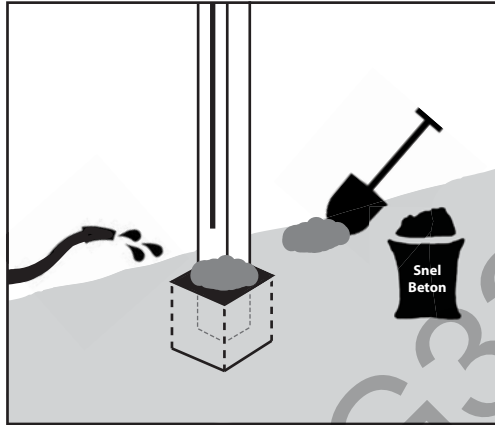


Stap 1 Uitlijnen schutting

Plaats de eerste paal in de grond door middel van snelbeton (zie afbeelding 2). Zet vervolgens een streep op de paal bij een hoogte van 40 centimeter (gemeten vanaf het maaiveld / begin van de gleuf). Bevestig vervolgens een metseltouw op deze 40 centimeter hoogte en bevestig op het eind van je schutting het metseltouw en span het metseltouw tot een lijn.

Nu heb je de looplijn uitgezet van je beton schutting en kun je bij het afvullen (zie stap 2) eenvoudig controleren indien je op de juist hoogte blijft in verband met eventueel aanwezig grond verschil.

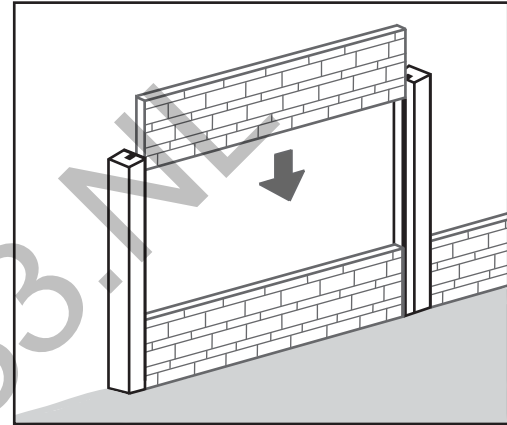
Tip: Controleer altijd voordat je begint met de verwerking van je schutting de kadastrale erfgrans.



Stap 2 Plaatsen betonpalen

Plaats nu op iedere twee meter een betonpaal gemeten van gleuf tot volgende gleuf van de betonpaal. De diepte van het gat bedraagt 95 centimeter. Deze meet je vanaf de onderzijde van het aangebracht metseltouw (40 centimeter gleuf + 55 centimeter gat). Breng bij iedere betonpaal, nadat je deze waterpas hebt gezet, twee zakken snelbeton aan. Snij de zak open en giet de snelbeton in het gat. Voeg vervolgens naar verhouding het water toe en schep het mengsel voorzichtig door elkaar. Laat het snelbeton vervolgens minimaal 30 minuten uitharden.

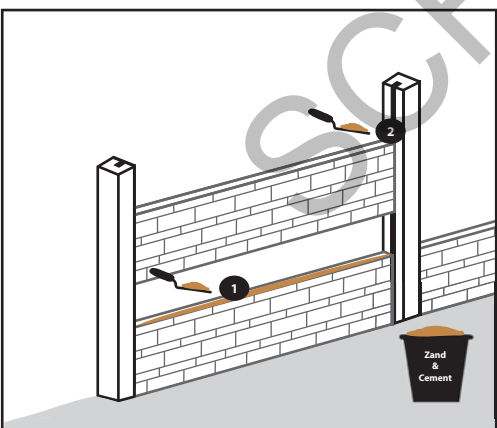
Tip: Plaats alvast het eerste paneel tussen de palen zodat je de juiste maatvoering controleert voordat het snelbeton droog is en voorkom tevens eventuele verzakkingen.



Stap 3 Afvullen van schutting

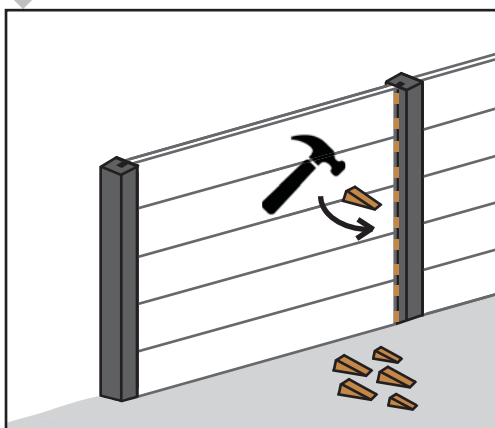
Nadat de snelbeton bij iedere betonpaal volledig is uitgehard kun je gaan beginnen met het afvullen (zie ook stap 4A + B). Begin eerst met het plaatsen van het onderste betonpaneel. Zo controleer vooraf als er geen verzakkingen zijn opgetreden en kun je indien nodig corrigeren voordat je begint met het totaal afvullen. Verwijder eventuele bramen (gietproces beton) van het betonpaneel door middel van een hamer. Controleer bij ieder paneel of je het motief op de juiste richting afvult.

Tip: Plaats de panelen altijd met behulp van een ladder of een stevige opstap. Moet je de panelen behoorlijk ver tillen? Gebruik dan een kruitwagen om het werk te verlichten en plaats 1 tot 2 platen op de kruitwagen.



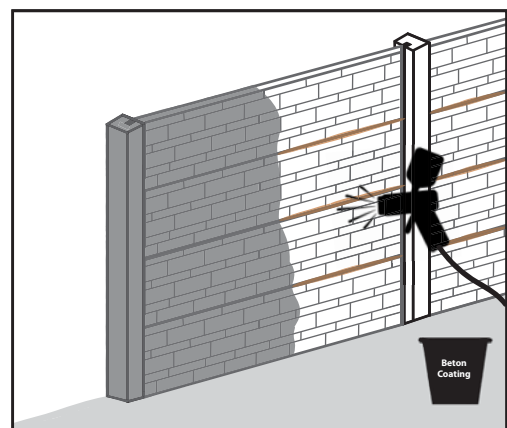
Stap 4A Afvoegen panelen & palen

Plaats een hoeveelheid zand en cement in een emmer en meng deze tot een stevige substantie (niet te nat). Breng met een voegijzer de voegmortel aan bij ieder paneel (1) aan de bovenzijde en plaats vervolgens het volgende paneel (zie ook stap 4B). Laat eventuele voegmortelresten gewoon zitten. Door middel van het afvoegen creëer je een geheel, zie je de overgang tussen de panelen nauwelijks meer en komt ten goede van de stabiliteit van de schuttingpanelen. De stabiliteit is van belang bij weersomstandigheden zodat de panelen niet gaan "klapperen" oftewel bewegen.



Stap 4B Opspieën van panelen

Nadat je ieder paneel hebt geplaatst ga je deze opspeen door middel van stelwiggen. Sla met een hamer de wiggen strak in de gleuf van de paal (achterzijde) en controleer vervolgens met de waterpas indien het paneel op niveau is. Nadat je klaar bent met opspeen voeg je (zie 2 in de afbeelding stap 4A) de gleuf compleet af. Door middel van het afvoegen van de palen voorkom je dat panelen kunnen gaan "klapperen" tijdens weersinvloeden, voorkom je scheuren/schade en werk je het geheel netjes af.



Stap 5 Opbrengen van betoncoating

De eenvoudigste manier om je schutting te coaten is door middel van een verfspuit. Breng de beton coating aan in twee stappen. Breng de eerste laag verticaal aan en laat deze korte tijd drogen totdat deze licht nat is. Breng vervolgens de tweede laag coating horizontaal aan en werk eventuele plekken bij naar wens. Door de coating voorkom je dat de schutting gevoelig is voor aanslag zoals weersinvloeden, voorkom je kalkuitbloei en realiseer je een schitterend eindresultaat! Kortom; geniet langdurig van een duurzame beton schutting geheel op gewenste kleur!