

Kongcrete® is een nieuwe manier om palen in de grond vast te zetten. Het is een zeer sterk alternatief voor beton, dat zeer licht is, geen water nodig heeft, in 3 minuten vast zit en zeer makkelijk in gebruik.



SIMPEL

Alles wat u nodig heeft om palen in de grond vast te zetten zit in de Kongcrete verpakking. Geen water meer nodig en geen gesleep met 25kg zware zakken beton van paal naar paal. Kongcrete zet zeer sterk uit, een 500g kit is voldoende om een paal goed vast te zetten. Het is zo simpel als: Mixen, gieten vast!

Kongcrete is een krachtig expanderend vulmiddel: Kongcrete kan veel meer druk aan dan de omringende aangestampte grond. Terwijl de vloeistof in de ruimte tussen paal en grond wordt gegoten, dringt Kongcrete veel beter in de grond dan beton. Hierdoor heeft Kongcrete een zeer goede hechting met zowel de grond als de paal.



STERK



SNEL

Zet uw palen vast in 3 minuten! U bespaart de tijd die normaal nodig is voor het mixen, vormen en uitharden van beton! Kongcrete verkort de werktijd aanzienlijk, omdat Kongcrete reeds binnen 3 minuten al tot 50% van zijn sterkte heeft bereikt.

Kongcrete® kan gebruikt worden voor het vastzetten van diverse soorten palen zoals houten-, metalen en composietpalen. Ook is het ideaal voor brievenbussen, borden en vlaggenmasten.

Kongcrete® is beschikbaar in verschillende hoeveelheden. De standaard verpakkingen zijn 500g (Small) en 1000g (Large). De Small KIT is voor een paal en de Large KIT voor 2 palen of grotere paalgaten.

- 1** Giet de inhoud van de kleine fles in de grote fles en sluit deze weer.
- 2** Schud de grote fles hard gedurende min. 15 - max 20 seconden.
- 3** Direkt na het schudden de dop verwijderen en de inhoud gelijkmatig in het paalgat gieten.
- 4** Eventueel te veel materiaal kunt u eenvoudig met een mes verwijderen.

Vul volumes	
500gr verpakking	Tot 6 Liter / 1 Paal
1000gr verpakking	Tot 12 Liter / 2 palen
Kleur Part A	Geel
Kleur Part B	Donkergrijs
Mixtijd (bij 20°C/68°F)*	ca. 30 seconden
Expansietijd (bij 20°C/68°F)*	1,5 - 2 minuten
Uithardingstijd (bij 20°C/68°F)*	3 - 5 minuten
Volledige sterkte	Max. 2 uren
Dichtheid (bij 20°C/68°F)	
Part A	1.09 g/cm ³
Part B	1.23 g/cm ³
Viscositeit (bij 25°C)	
Part A	550 MPa.s
Part B	100 MPa.s
Dichtheid vrij uitgeschuimd	100 kg/m ³
Dichtheid gegoten (gemiddeld)	120 - 150 kg/m ³
Druksterkte**	0.8 > MPa
Treksterkte**	0.5 > MPa
Ozonafbrekend vermogen	Nul
Aardopwarmingsvermogen	0.35

* Bij hogere temperaturen zal de tijd korter zijn, bij lagere temperaturen zal de tijd langer zijn.

** Tijdens het uitschuimen.

OPMERKING: Bovenstaande gegevens zijn typisch voor machinaal gemixt materiaal, maar mogen geen vaststaande specificaties vormen voor uw project. Door verschillende mixtechnieken en omstandigheden kunnen de resultaten ook variëren.