

Technisches Informationsblatt KONGCRETE®

Produktbeschreibung

Kongcrete® ist eine revolutionäre neue Art, Zäune und Masten zu befestigen. Es ist eine sehr gute Alternative für Schnellbeton, die sehr leicht ist, kein Wasser benötigt, in 3 Minuten fest und sehr einfach zu bedienen ist.



Kongcrete® ist ein hydrophober (wasserundurchlässiger) Zweikomponenten-Füllstoff, das sich sehr leistungsstark erweitert um den Raum zwischen Boden und Mast auszufüllen. Kongcrete reagiert und expandiert sofort nach dem Mischen und hat innerhalb von 3 Minuten 50% seiner Festigkeit erreicht, so dass der Mast selbstständig stehen bleibt. Nach nur 20 Minuten können Sie den Mast bereits belasten und innerhalb von 2 Stunden ist bereits die volle Festigkeit erreicht.

Kongcrete® kann für die Befestigung verschiedener Mäste, einschließlich Holz-, Metall- und Verbundstangen verwendet werden. Außerdem kann es zur Befestigung von Fahnenmasten, Briefkästen, Schilder- und Leitungsmasten (Strom- und Kommunikationsmasten) genutzt werden.



* Beispiel Inhalt Small Kit vor Gebrauch

Eigenschaften und Vorteile:

Einfach

- ALLES was Sie brauchen um Masten zu befestigen befindet sich im Kongcrete® Kit.
- KEIN Wasser nötig.
- Kein lästiges Schleppen schwerer 25 kg Betonsäcke mehr von Mast zu Mast
- Kongcrete® dehnt sich sehr stark aus: ein 1000 Gramm Kit von Kongcrete® ist von der Ergiebigkeit vergleichbar mit einem 25kg Sack Schnellbeton.!
- Kongcrete® verkürzt die Arbeitszeit, da zusätzliches Nachfüllung nicht erforderlich ist. Sie sind in 3 Minuten fertig! Mischen, gießen, fest!

Stark

- Stark expandierender Füllstoff: Kongcrete nimmt viel mehr Druck an, als der umgebene, verdichtete Boden.
- Hält sich viel besser an Holz, Metall und anderen Materialien als Beton.
- Weil die Flüssigkeit in das Pfostenloch gegossen wird, dringt Kongcrete® viel besser in die Erde ein als Schnellbeton. Dadurch ergibt sich ein hervorragender Halt für den Mast.
- Da Kongcrete® hydrophob (wasserundurchlässig) ist, wird für eine Schutzschicht um Holz gesorgt, so dass sich das Risiko auf Fäulnis stark reduziert.

Schnell

- Pfähle in 3 Minuten befestigen! Sie sparen Zeit, die normalerweise für die Mischen, Formen und Aushärten von Beton erforderlich ist.
- "Regenfreundlich": Kongcrete® ist hydrophob, expandiert und härtet auch bei Nässe sehr schnell aus. Es kann also bei jedem Wetter eingesetzt werden.



* Querschnitt Small Kit mit Holzpfahl 70x70mm – 70 cm tief

Liefermengen



Kongcrete® ist in unterschiedlichen Mengen erhältlich. Die Standard-Kits sind "Small" (500gramm) und "Large" (1000gramm), es können aber auch andere Mengen für verschiedene Anwendungen bereitgestellt werden, wenden Sie sich einfach an unseren Vertrieb. Jedes Kit beinhaltet einen A- und einen B-Komponenten, die vor Ort 30 Sekunden, bevor Kongcrete® in das Pfahlloch gegossen wird, gemischt werden.

Geschätzter Ergiebigkeit/Menge



Small Kit – Ausreichend für Löcher von bis zu 6 Litern Inhalt

100mmx100mm Durchmesser Mast in einem 160mm Durchmesser Mastloch x 600mm Tiefe.

76mmx76mm Durchmesser Mast in einem 135mm Durchmesser Mastloch x 600mm Tiefe.

Large Kit – Füllt ein Loch von ca. 12 Litern

100mmx100mm Mast in einem 200mm Durchmesser Mastloch x 600mm Tiefe

76mm Durchmesser Mast in einem 175mm Durchmesser Mastloch x 600mm Tiefe



Small Kits: 16 kits pro Karton, 72 Dosen Kartons pro Palette.

Large Kits: 10 Kits pro Karton, 56 Kartons pro Palette.