

# Tiemix quickbeton

## Toepassing

Voor het vastgieten van palen, piketten, tuinornamenten, speeltoestellen, droogmolens, pergola's, enz. in volle grond, zonder voorafgaand te mengen met water.

## Samenstelling

Quickbeton is een homogeen samengesteld mengsel uit zand, fijn grind, speciale bindmiddelen en hulpstoffen om te de betoneigenschappen te verbeteren.

- Bindmiddelen: aluminaatcement volgens EN 14647 en Portlandcement volgens EN 197-1.
- Granulaten: afgezeefd en hersamengesteld zand, grind 0/8 en volgens EN 12620.
- Hulpstoffen : specifieke toeslagstoffen om de verwerkbaarheid van het beton te verbeteren.

## Eigenschappen

Quickbeton is een droge, voorgemengde, snelhardend verankeringsbeton speciaal ontwikkeld voor gebruik zonder voormengen met water. Quickbeton is zeer geschikt voor het voldoende verankeren van paaltjes m.b.t. omheiningen of signalisatieborden.

## Vorbereiding ondergrond

Gat uitgraven ter grootte van het aan te maken funderingsblok.

Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

Tijdens het betonneren mag de omgevingstemperatuur niet lager zijn dan +5°C en niet hoger dan +30°C.

Het werk moet beschermd worden tegen koude, slagregen en wind.

## Verwerken

De te betonneren paal positioneren in het midden van het gat.

Het uitgegraven gat voor de helft vullen met zuiver water.

Het droge gebruiksklare beton in het gat uitstrooien rondom de te betonneren paal, om zo het gat te vullen.

De in het gat gevulde beton aangieten met water tot deze voldoende nat is, en het water niet meer verder indringt. (Tot het droge materiaal verzadigd is.)

De stand van de paal (waterpas) nakijken en eventueel corrigeren.

Het natte beton rondom de paal aandammen. Vervolgens het betonoppervlak gladstrijken.

Het beton is reeds verhard na 15 minuten en na ongeveer 2 uur belastbaar. Deze tijd kan verschillen afhankelijk van de temperatuur.

Volledige verharding na 28 dagen.

## Nabehandeling

Het werk moet beschermd worden tegen koude, slagregen en wind.

## Verbruik

Opbrengst:

- ± 525 L betonspecie per to, beton droge beton.
- ± 13 L betonspecie 25 kg beton droge beton.
- 2 zakken van 25 kg volstaan voor een fundering van 30 x 30 x 30 cm.