



Turbobeton NL

Micro-betonmortel voor lichte verankering in grond

Toepassingsgebied

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

Eigenschappen

Turbobeton NL is een droge, voorgemengde snelhardende micro-betonmortel speciaal ontwikkeld voor gebruik zonder voormengen met water (kan ook gemengd worden). Turbobeton NL is zeer geschikt voor het voldoende verankeren van paaltjes m.b.t. omheiningen of signalisatie.

Samenstelling

Turbobeton NL is een homogeen samengesteld mengsel uit zand, fijn grind, speciale bindmiddelen en hulpstoffen om de morteleigenschappen te verbeteren.

- Bindmiddelen: Aluminaatcement, Portlandcement volgens EN 197-1.
- Granulaten: afgezeefd en hersamengesteld zand, grind 0/10 volgens EN 13139, EN 12620.
- Hulpstoffen: specifieke toeslagstoffen om de verwerkbaarheid van de mortel te verbeteren.

Verwerken

De te betonneren paal positioneren in het midden van het gat of de sleuf.

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

De natte mortel rond de paal aandammen.

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

Met voldoende water het betonoppervlak benatten en gladstrijken.

Het beton is reeds verhard na 15 minuten en na ongeveer 2 uur belastbaar.

Volledige verharding na 28 dagen.

Verbruik

Opbrengst Turbobeton NL:

1 ton droge mortel: 525 l betonspecie/ ton 25 kg droge mortel:

13 l betonspecie 2 zakken volstaan voor een fundering van 30x30x30 cm

Turbobeton NL

Micro-betonmortel voor lichte verankering in grond

Technische kenmerken

gem. druksterkte na 28 dagen	>25,0N/mm ²
granulometrie	0/10 mm
waterbehoefte	± 10 %
debiet / opbrengst	± 525 l/ton
volumemassa verharde mortel	± 2200 kg/m ³

Verpakking

Turbobeton NL is verpakt in zakken van 25 kg, gestapeld op europaletten (1350 kg per palet) met een beschermhoes. De houdbaarheidstermijn in de originele verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 6 maanden.

Opmerking

De werken worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst.

Vorbereiding

Gat of sleuf uitgraven ter grootte van het aan te maken funderingsblok. Het gat ruim bevochtigen met zuiver water.

Tijdens het betonneren mag de omgevingstemperatuur niet lager zijn dan 5 °C en niet hoger dan 30 °C. Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

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