

Product Omschrijving

ProfPartner Turbobeton is een droge, voorgemengde snelhardende microbetonmortel 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.

Toepassingsgebied

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

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 1971.
- Granulaten: afgezeefd en hersamengesteld zand, grind 0/10 volgens EN 13139, EN 12620.
- Hulpstoffen: specifieke toeslagstoffen om de verwerkbaarheid van de mortel te verbeteren.

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.

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.

Nabehandeling

Het oppervlak beschermen tegen tocht en uitdroging dmv. een gepaste nabehandelingmethode (plasticfolie, natte jute, bevochtigen, curing compound, enz.). Let hierbij op dat bepaalde types curing compound mogelijk nadelige effecten kunnen hebben op de aanhechting van eventueel later aan te brengen afwerkklagen.

Het werk beschermen tegen koude, slagregen, wind en temperaturen boven +30 °C.

Technische Datasheet

Gem. druksterkte na 28 dagen	≥ 25 N/mm ²
Granulometrie	0/10 mm
Waterbehoefte	± 10 %
Debiet / opbrengst	525 L/ton
Volumieke massa verharde beton	± 2200 kg/m ³

Verbruik

Opbrengst:

1 ton droge mortel: 525 l betonspecie/ ton

25 kg droge mortel: 13 l betonspecie

2 zakken volstaan voor een fundering van 30x30x30 cm



Verpakking

ProfPartner Turbobeton 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.

Gezondheid & Veiligheid

Kan schadelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Buiten bereik van kinderen houden. NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIF-CENTRUM of een ARTS raadplegen. GEEN braken opwekken. Bevat: Nafta zwaar (met waterstof behandeld), laag kookpunt. Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik.

Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.profpartner.nl.

Waarborg & Garantie

ProfPartner garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van ProfPartner. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ProfPartner worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. ProfPartner is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. ProfPartner behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. ProfPartner is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.

