

Product Omschrijving

ProfPartner Betonmortel is een homogeen mengsel samengesteld uit cement, zand en hulpstoffen om de betoneigenschappen te verbeteren.

Toepassingsgebied

Betonmortel kan gebruikt worden voor:

- Gewapende en ongewapende betonconstructies.
- Het storten van vloeren en funderingen binnen en buiten.
- Het aanstorten van naden en sleuven in prefabbouw.
- Het vastgieten van palen, afsluitingen, enz.
- Het gieten van lintelen, betonpalen, sokkels, dekvloeren, enz.

Samenstelling

- Bindmiddelen: samengesteld Portlandcement en hoogovenslak volgens EN 197-1.
- Granulaat: afgezeefd hersamengesteld rivierzand volgens EN 13139 en EN 12620.
- Hulpstoffen: specifieke toeslagstoffen om de verwerkbaarheid, de stabiliteit en de verpompbaarheid van het beton te verbeteren.

Vorbereiding ondergrond

Bij reparatiewerkzaamheden dient de ondergrond schoon, stofvrij en geheel vrij te zijn van olie, vet en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting. Bevochtig bij reparatiewerkzaamheden de ondergrond goed met water of gebruik een hechtpriemer zoals Cera'grip HB op de cementgebonden ondergrond. Daarna Betonmortel nat-in-nat aanbrengen. Gladde oppervlakken dienen mechanisch te worden opgeruwd. Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

Verwerken

Voor het storten van vloeren en funderingen, de betonmortel storten op plasticfolie. Na het storten, Betonmortel verdichten door porren of trillen. Tijdens de verwerking en de afbinding van het beton dient de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond / constructie zich tussen +5 °C en +30 °C te bevinden. Na verwerking onmiddellijk alle gereedschappen reinigen met water. Uitgehard beton kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

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	± 9 %
Natte beton consistentie	S3 / F3
Blootstellingsklasse	XC3
Debiet / opbrengst	525 L/ton
Volumieke massa verharde beton	± 2300 kg/m ³
Chloridegehalte	< 0,1 %

Verbruik

Opbrengst:
± 525 L betonspecie per ton droog beton,
± 13 L betonspecie per 25 kg droog beton.



Verpakking

ProfPartner Betonmortel is verpakt in plastic zakken van 25 kg gestapeld op europaletten (1350 kg per palet) met een beschermhoes. De houdbaarheidstermijn in de originele verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 12 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.

