

Product Omschrijving

ProfPartner Zandcement is o.a. geschikt voor het plaatsen van cementgebonden dekvloeren, zowel binnen als buiten, voor het leggen van een zand-cement funderingslaag bij vloer- of betegelingswerken of als stabilisatie.

Eigenschappen

ProfPartner Zandcement is een droog, voorgemengd zand-cement mengsel o.a. voor het leggen van cementgebonden dekvloeren.

Toepassingsgebied

ProfPartner Zandcement is o.a. geschikt voor het plaatsen van cementgebonden dekvloeren, zowel binnen als buiten, voor het leggen van een zand-cement funderingslaag bij vloer- of betegelingswerken of als stabilisatie.

Samenstelling

ProfPartner Zandcement is een homogeen mengsel samengesteld uit zand en bindmiddelen.

- Bindmiddelen: samengesteld Portlandcement volgens EN 197-1.
- Granulaat: afgezeefd hersamengesteld rivierzand volgens EN 13139.

Vorbereiding ondergrond

Bij toepassing op beton en of cementgebonden ondergronden dienen deze vrij te zijn van olieën, vetten of andere onzuiverheden. Vòòr het aanbrengen als cementdekvloer, poreuze oppervlakken voldoende voorbevochtigen. Tijdens het plaatsen en het verhardingsproces van de ProfPartner Zandcement, mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond 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.

Verwerken

ProfPartner Zandcement vermengen met ongeveer 8% zuiver water voor een aardvochtig mengsel, tot ongeveer 12% zuiver water voor een plastisch mengsel (respectievelijk 2 en 3 l water per zak van 25 kg). Bij voorkeur mechanisch mengen tot de geschikte consistentie is bekomen. De specie moet homogeen, smeuiig en klontervrij zijn. Na aanmaak dient het mengsel verwerkt te worden binnen 2 uren. Na verstijving door een begin van binding mag de mortel niet meer hermengd of aangelengd worden. Bij toepassing als cementdekvloer de specie uitgespreiden en op niveau brengen met een aftrekregel. Met een strijkbord wordt het oppervlak effen geschuurd. Constructievoegen worden doorgetrokken in de dekvloer. De omtrek is voorzien van randvoegen. Het afgewerkte oppervlak beschermen tegen snelle uitdroging en tocht (plasticfolie, natte jute, bevochtigen,...). De vloer kan pas worden afgewerkt indien de dekvloer voldoende stabiel is (wachtijd 28 dagen) en het voor de vloerbekleding maximum vochtgehalte niet overschreden wordt. De droogtijd is ong. 1 week per cm dikte. Het maximum vochtgehalte moet < 2,0 M.% voor reguliere chapes en < 1,8 M.% voor vloerverwarmde chapes (met slangen gevuld met warm water) niet overschreden wordt. Deze waarden zijn met een CM-apparaat gemeten.

Technische Datasheet

Sterkteklasse	CT-C12-F2
Gem. druksterkte na 28 dagen	> 12,0 N/mm ²
Gem. buigtreksterkte na 28 dagen	> 2,0 N/mm ²
Granulometrie	0/5 mm
Waterbehoefte	± 8-12 %
Debiet / opbrengst	± 750 L/ton
Volumieke massa verharde mortel	± 2100 kg/m ³

Verbruik

1 ton droge ProfPartner Zandcement levert ca. 525 l specie. 25 kg ProfPartner Zandcement levert ca. 13 l specie.



Opmerking

De werken worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst. Voor de juiste verwerking van onze Cellenbetonlijm adviseren wij u de NeMO Verwerkingadviezen Metselmortel (juni 2005) te raadplegen.

Verpakking

ProfPartner Zandcement 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 12 maanden.

Gezondheid & Veiligheid

Kan schadelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. 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.

