TECHNISCH INFORMATIEBLAD

PROFPARTNER METSELCEMENT MC12,5

UNIVERSEEL CEMENT MET EEN ZEER BREED TOEPASSINGSGEBIED

Product Omschrijving

ProfPartner Metselcement MC 12,5 is een fabrieksmatig vervaardigd, fijngemalen hydraulisch bindmiddel waarmee, zonder verdere chemische toevoegingen, in combinatie met aggregaten een goed verwerkbare mortel vervaardigd kan worden. Deze mortel wordt gekenmerkt door een goed luchtgehalte en een goede watervasthoudendheid (= waterretentie). Is niet geschikt voor de vervaardiging van voegmortel. De ProfPartner metselcement MC 12,5 is chromaatarm in overeenstemming met de EU verordening 1907/2006.

Voordelen

- Goede sterkte ontwikkeling en goede verwerkingseigenschappen
- Deze mortel wordt gekenmerkt door een goed luchtgehalte en een goede watervasthoudendheid
- Mortel klasse M 1

Toepassingsgebied

ProfPartner metselcement MC 12,5 is voor de productie van gewone metselmortel volgens DIN EN 998-2. Het gebruik van gewone metselmortel, is in Duitsland toegestaan volgens DIN V 20000 – 412 of DIN V 18 580. ProfPartner metselcement MC 12,5 maakt de productie van mortel tot de mortel klasse M 10 mogelijk (minimum druksterkte 10 N/mm2) indien, zoals voorzien in de DIN V 18 580, de gezamenlijke druksterkte gehanteerd wordt zoals voorgeschreven in de norm. Metselcement is niet geschikt voor de vervaardiging van voegmortel. Metselcement MC 12,5 wordt ook gebruikt voor de vervaardiging van buiten- en binnenkant pleisterwerk mortel volgens DIN EN 998-1. Metselcement MC 12,5 kan met elke verkrijgbare standaard cement van Spenner Cement gemengd worden.

Opslag

Weer beschermend, droog en vorstvrij opslaan, bij voorkeur op een houten, droge pallet. Materiaal binnen 6 maanden verwerken. Geopende verpakkingen moeten onmiddellijk worden gesloten.

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van het bindmiddel moet men de hiervoor voorgeschreven regels hanteren, zoals een adequate nabehandeling om uitdroging en bevriezing tegen te gaan. Aangezien voor de bereiding van de klinker en het cement natuurlijke producten zijn gebruikt, is kleurverschil niet uit te sluiten. Dit product reageert met vocht en water. Daarom zijn voorzorgsmaatregelen tijdens de verwerking, zoals het dragen van beschermende handschoenen en een veiligheidsbril aan te bevelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk medische hulp zoeken. Zie ook de aanbevelingen op het veiligheidsblad.

Voor meer informatie zie onze website www.profpartner.nl.

Technische Datasheet

Chemische gegevens:

Testwaarde standaard waarde
SO 3 M. -% 2,2 ≤ 3,0
Cl M. - 0,05%
Gewichtsverlies bij gloeien M. - 15,0%

Technische gegevens:

Testwaarde standaard waarde
Residu 90 micron M. -% 0,8 ≤ 15,0
Specifiek oppervlak - Blaine cm^2 / g 4300
Waterbehoefte M. - 26,8%

Druksterkte:

Testwaarde	standaard waarde	
7 dagen	17,5 MPa	Norm ≥ 7
28 dagen	22,5 MPa	Norm 12,5 tot 32,5

Beperkingen

- Metselcement is niet geschikt voor de vervaardiging van voegmortel.

Schoonmaken

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Handen kunnen worden gereinigd met universele schoonmaakdoekjes en/of water en zeep.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

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.