

Bouwpunt Cement 25 kg (Voorgemengde mortel)

Het Bouwpunt Cement CEM II/C-M (V-L) 32,5 R is een grijs cement, verkregen door het gezamenlijk malen van de hoofdcomponent portlandcementklinker en toeslagstoffen. Door de juiste verhouding tussen de samenstellende bestanddelen wordt, in combinatie met een bepaalde maalfijnheid, een cement vervaardigd in de sterkteklasse 32,5. Binnen deze sterkteklasse wordt dit cement gekenmerkt als een cement met een normale verwerkingstijd en een snelle sterkteopbouw. Portlandcomposiet-cement CEM II/C-M (V-L) voldoet aan de eisen volgens de Europese norm NBN EN 197-5 met eisen ten aanzien van de samenstelling op bestanddelen, chemische eisen, mechanische en fysische eisen.

Toepassingen

Te gebruiken als bindmiddel voor de bereiding van beton, mortel, voegmiddelen en andere mengsels voor de bouw en vervaardiging van bouwproducten.

Technische kenmerken

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| • Type volgens norm | CEM II/C-M (V-L) 32,5 R |
| • Druksterkte na 2 dagen | 19 N/mm ² |
| • Druksterkte na 28 dagen | 32,50 N/mm ² |
| • Bindtijd | 4 u |
| • Kleur | Grijs |

Kwaliteit

- | | |
|---------------------|---|
| • Product Norm | NBN EN 197-5:2021 |
| • Beoogd gebruik | Bereiding van beton, mortel, grout en andere mengsels voor de bouw en de vervaardiging van bouwproducten. |
| • Reactie bij brand | A1 |

Uitvoeringen



281849

Artikelnr	Verpakking	Bestelhoeveelheid	Aantal st per pal
281849	25 kg	60	60

Plaatsingsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

- Gebruikstemperatuur: van +5°C tot +35°C.
- Breng niet aan op een bevroren of ontdooiende ondergrond. Breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uur.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Bij lagere temperaturen duurt de binding en de verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

Nazorg

Na verwerking het oppervlak gedurende minimum 3 dagen vochtig houden en beschermen tegen slagregen en uitdroging door wind en hitte:

- Bescherm het oppervlak door het te bedekken met plastic folie.
- Bevochtig het oppervlak regelmatig indien de gestorte delen te groot zijn om te kunnen afdekken met folie.

Aandachtspunten

- Maak niet meer aan dan datgene u in een korte tijdspanne kan verwerken.
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde cementgebonden specie kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Dosering

Volumedelen	Cement	Grof granulaat	Droog zand	Water
Metselspecie	1		5.25	0.75
Voegmortel metselwerk	1		3	0.5
Betonmortel	1	3.5	2	0.65

Bewaarcondities

12 maanden, vanaf de productiedatum aangegeven op de verpakking, indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard