



OPSLAG

Indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard, blijft de kwaliteit van het materiaal behouden gedurende max. 12 maanden, vanaf de productiedatum.

INFO

Wit cement is een snel uithardende Portlandcement met hoge vroeg- en standaardsterktes, vervaardigd uit extreem zuiver kalksteen en fijngemalen zand. Wat dit cement zo uniek maakt, is de witte kleur, de hoge consistentie, het buitengewoon lage gehalte aan alkali en de hoge sulfaatbestendigheid. Het wit cement is drager van het CE label en conform de norm EN 197-1:2011.

KARAKTERISTIEKEN

- Beoogd gebruik : *Bereiding van beton, mortel, grout en andere mengsels voor de bouw en de vervaardiging van bouwproducten.*
- Reactie bij brand : *A1*
- Druksterkte : *Na 2 dagen ≥ 10 MPa
Na 28 dagen ≥ 42,5 MPa*
- Chloridegehalte : *≤ 0,1 % m*
- Droge volumemassa : *± 1450 kg/m*
- Waterbehoefte : *31 %*
- Begin binding : *2h40*

SAMENSTELLING

Belangrijkste bestanddelen en samenstelling:

- Portlandcementklinker : *65-79 %*
- Kalksteen : *21-35 %*
- Aanvullende bestanddelen : *0-5 %*

TOEPASSING

Wit cement is universeel bruikbaar voor de bereiding van beton, mortel ed waar de kleur een belangrijke rol speelt. Voor een optimaal resultaat, moeten in elk geval de gangbare regels bij het aanmaken, het verwerken en de nazorg in acht genomen worden.

VERWERKING

- Vermijd onderdosering van cement, dit resulteert in een lagere duurzaamheid van het beton;
- Beperk de water/cementfactor. Een hoge W/C factor geeft lagere druksterktes en een poreuzer beton;
- Pas de verdichting aan, aan de vloeibaarheid van het beton om zo een optimale dichtheid te verkrijgen zonder dat er segregatie optreedt;
- Neem alle voorzorgsmaatregelen om een vroegtijdige uitdroging bij warm weer of wind te vermijden door een aangepaste curing te gebruiken (jute, vernevelen van water, curing-compound,...);
- Werk bij voorkeur tussen 5°C en 30°C. Bij te warm weer, zal de hitte de binding van beton of mortel versnellen. In geval van koud weer verloopt de binding van beton of mortel trager.

VOOR DE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN VERWIJZEN WIJ U NAAR HET VEILIGHEIDSMFORMATIEBLAD, VERKRIJGBAAR OP AANVRAAG OF VIA ONZE WEBSITE : WWW.COECK.BE

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten alle tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.