



BOUWCENTER SAMENGESTELD PORTLANDCEMENT

1. Bouwcenter samengesteld Portlandcement

Bouwcenter samengesteld Portlandcement CEM II/B-S 42,5 N is een grijs cement, samengesteld uit een mengsel van de hoofdcomponent Portlandcementklinker met gegranuleerde hoogovenslak. Portlandcement is een sterk hydraulisch bindmiddel dat vrij snel uithardt. Het heeft een hoge eindsterkte en een hoge aanvangssterkte.

2. Technische gegevens

- Portlandcement : ca. 75%.
 - Hoogovenslak : ca. 25%.
 - Filler : 0 - 5%.
 - Begin van de binding : 60 minuten.
 - Waterbehoefte : 25,6%.
 - Sterkteklasse : 42,5N.
 - Verwerkingstemperatuur : +5°C tot 25°C.
 - Verwerkingstijd : ca. 2 uur*
- (* afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid)

3. Toepassing

Portlandslakcement wordt gebruikt voor constructief en niet-constructief beton, (voeg)mortels, funderingen en cementgbonden dekvloeren.

4. Verwerking

- Voeg niet meer water toe dan nodig voor een gemakkelijke verwerking.
- Verdicht de betonspecie door middel van trillen om de luchtbellen te verdrijven.
- Voorkom bevriezen van grondstoffen en van het resultaat van uw werk.
- Vermijd stofvorming.
- Bij toepassing in open mengers:
 - voeg eerst water toe en voeg vanaf geringe hoogte voorzichtig en gedoseerd het cement toe.
 - begin rustig te mengen, zodat er geen stofwerking ontstaat.
- Pers geen lege zakken samen, behalve wanneer ze zijn opgeborgen in een andere, schone zak.

6. Basissamenstelling beton

1 m³ beton wordt samengesteld uit:

- cement : 325 kg (13 zakken)
- betonzand : 660 kg (0,5 m³)
- grind : 1-300 kg (0,75 m³)
- leidingwater : 160 kg (0,160 m³)



7. Opslagcondities en houdbaarheid

Op een droge plaats, vrij van de grond opslaan. Houdbaar tot circa 6 maanden houdbaar na productiedatum (zie opdruk verpakking) in originele en gesloten verpakking. Beschadigde verpakking niet gebruiken.

8. Productvoordelen

- Uitermate geschikt voor het maken van vloerspecie.
- Ook toepasbaar als cement voor o.a. beton- en vulspecie.
- Voldoet aan de eisen volgens de Europese cementnorm EN 197-1.

9. Algemeen:

De productinformatie is met uiterste zorg samengesteld en is gebaseerd op praktijkproeven en ervaring. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden op grond van de wisselende omstandigheden op de bouwplaats. Het veiligheidsinformatieblad en een prestatieverklaring (DoP) zijn beschikbaar.

Met de uitgifte van dit productblad vervallen voorgaande bladen.