

PRODUCTOMSCHRIJVING

C2000 is een kalksteen-poeder van natuurlijke oorsprong.

HOOFDINGREDIENT

Calciumcarbonaat – CaCO₃
Grijswit, reukloos poeder.

TOEPASSING

Toeslagmateriaal voor beton & mortel
C2000 is ideaal voor beton en zelfverdichtend beton

CHEMISCHE ANALYSE (gemiddelde waarden)

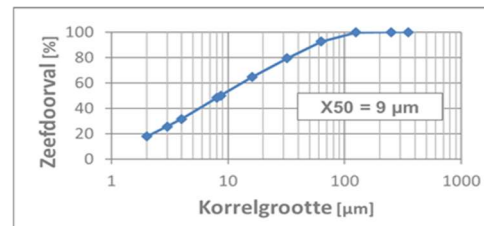
| | Absolute grens | Eis | 90% gebied | Gemiddelde |
|--------------------------------|----------------|-----|------------|------------|
| Carbonaten | ≥87 | ≥90 | 94-100 | 98,9 % |
| CaCO ₃ | ≥72 | ≥75 | 94-100 | 98 % |
| MgO | | | | 0,41 % |
| SiO ₂ | | | | 0,5 % |
| Al ₂ O ₃ | | | | 0,19 % |
| Fe ₂ O ₃ | | | | 0,12 % |

| | Cat. | |
|---|-------|---------------|
| Reactiviteit tov alkaliën | | niet reactief |
| Na ₂ O Equiv | | 0,03 % |
| Totaal zwavelgehalte (S) | | 0,018 % |
| In zuur oplosbare sulfaten (SO ₃) | AS0,2 | 0,044 % |
| In water oplosbare chloorionen (Cl ⁻) | | 39 PPM |
| TOC (ppm) | | 84 ppm |
| Methyleen blauw waarde MBF | MBF10 | 0,82 GKG |
| pH | | 9,5 |

FYSISCHE PARAMETERS & KORRELVERDELING (gemiddelde waarden)

| Geologische oorsprong | VISEAANSE KALKSTEEN | |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|
| Reële volumieke massa | 2,71 | t / m ³ |
| Los stortgewicht | 1,001 | t / m ³ |
| Aangestampt stortgewicht | 1,622 | t / m ³ |
| Specifieke oppervlakte - Blaine | 5090 | CM ² |
| Watergehalte | 0,176 | % |
| Witheid FY | 74,01 | |
| Hardheid | 3 | Mohs |

Korrelverdeling Laser



| Luchtstraalzeven | Eis | 90% gebied | Gemiddelde | |
|--------------------------|--------|------------|------------|---|
| Doorval op 0.500 mm zeef | 100 | 100 | 100 | % |
| Doorval op 0.250 mm zeef | 100 | 100 | 100 | % |
| Doorval op 0.125 mm zeef | 85-100 | 90-100 | 99,7 | % |
| Doorval op 0.063 mm zeef | 70-100 | 87-97 | 92,1 | % |

REFERENTIES / NORMEN

EINECS 215-279-6 ISO 9001:2015
CAS 1317-65-3 ISO 14001:2015

Vrijgesteld van REACH



CE :

EN 12620 : 2002
EN 13139 : 2002

DoP : 0785-CPR-31216-13-
Ai-19090-2105



13

0785-CPR-31216-13

VEILIGHEID

Veiligheidsfiche verkrijgbaar op aanvraag
Calciumcarbonaat is inert en niet gevaarlijk

BEHANDELING & OPSLAG

Droog opslaan

PRODUCTIE LOCATIE

B - 5070 Aisemont

EDITIE

304B.BEAI.S.03.NL

VERSIE VAN

03-09-21

Daar het product van natuurlijke oorsprong is, zijn de vermelde waarden gemiddelden die enigszins kunnen variëren en die niet bindend zijn voor het bedrijf.