



## TECHNISCHE FICHE

# Calcitec 2000

## KALKSTEENMEEL

### PRODUCTOMSCHRIJVING

**C2000** is een kalksteen-poeder van natuurlijke oorsprong.

### HOOFDINGREDIENT

Calciumcarbonaat – CaCO<sub>3</sub>  
Grijswit, reukloos poeder.

### TOEPASSING

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

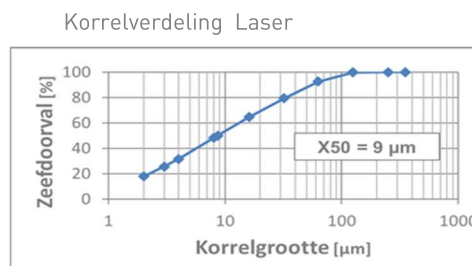
### CHEMISCHE ANALYSE (gemiddelde waarden)

	Absolute grens	Eis	90% gebied	Gemiddelde
Carbonaten	≥87	≥90	94-100	98,8 %
CaCO <sub>3</sub>	≥72	≥75	94-100	97,9 %
MgO				0,42 %
SiO <sub>2</sub>				0,58 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>				0,21 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>				0,12 %

	Cat.	
Reactiviteit tov alkaliën		niet reactief
Na <sub>2</sub> O Equiv		0,04 %
Totaal zwavelgehalte (S)		0,02 %
In zuur oplosbare sulfaten (SO <sub>3</sub> )	AS0,2	0,049 %
In water oplosbare chloorionen (Cl <sup>-</sup> )		40 PPM
TOC (ppm)		84 ppm
Methyleen blauw waarde MBF	MBF10	0,80 GKG
pH		9,446

### FYSISCHE PARAMETERS & KORRELVERDELING (gemiddelde waarden)

Geologische oorsprong	VISEAANSE KALKSTEEN	
Reële volumieke massa	2,695	t / m <sup>3</sup>
Los stortgewicht	0,714	t / m <sup>3</sup>
Aangestampt stortgewicht	1,360	t / m <sup>3</sup>
Specifieke oppervlakte - Blaine	5142	CM <sup>2</sup>
Watergehalte	0,144	%
Witheid FY	73,27	
Hardheid	3	Mohs



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	91,6	%

### REFERENTIES / NORMEN

EINECS 215-279-6    ISO 9001:2015  
CAS 1317-65-3    ISO 14001:2015  
Vrijgesteld van REACH    ISO 45001:2018



KOMO :



K107848

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

17-03-22

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