

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)

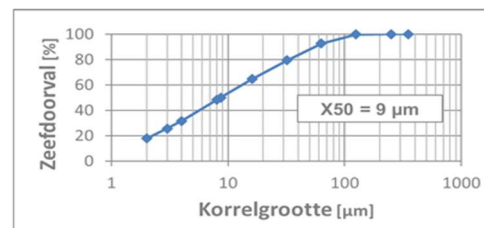
	Absolute grens	Eis	90% gebied	Gemiddelde
Carbonaten	≥87	≥90	94-100	98,9 %
CaCO ₃	≥72	≥75	94-100	98 %
MgO				0,41 %
SiO ₂				0,5 %
Al ₂ O ₃				0,19 %
Fe ₂ O ₃				0,12 %

	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.