

Calcitec 2001 A

KALKSTEENMEEL
PRODUCTOMSCHRIJVING

C2001 A is een kalksteen-poeder van natuurlijke oorsprong.

HOOFDINGREDIENT

Calciumcarbonaat – CaCO₃
Grijswit, reukloos poeder.

TOEPASSING

Toeslagmateriaal voor beton & mortel
C2001 A is ideaal voor beton en zelfverdischtend beton

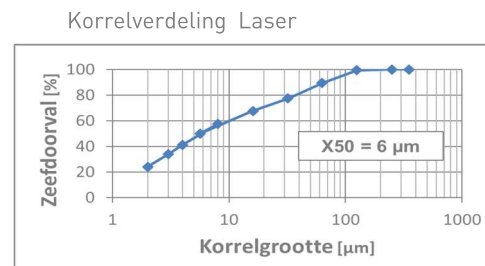
CHEMISCHE ANALYSE (gemiddelde waarden)

	Absolute grens	Eis	90% gebied	Gemiddelde
Carbonaten	≥87	≥90	94-100	99 %
CaCO ₃	≥72	≥75	94-100	98 %
MgO				0,50 %
SiO ₂				0,39 %
Al ₂ O ₃				0,13 %
Fe ₂ O ₃				0,09 %

	Cat.	
Reactiviteit tov alkaliën		niet reactief
Na ₂ O Equiv		0,02 %
Totaal zwavelgehalte (S)		0,028 %
In zuur oplosbare sulfaten (SO ₃)	AS0,2	0,071 %
In water oplosbare chloorionen (Cl ⁻)		10 PPM
TOC (ppm)		172,8 PPM
Methyleen blauw waarde MBF	MBF10	0,93 GKG
pH		9,26

FYSISCHE PARAMETERS & KORRELVERDELING (gemiddelde waarden)

Geologische oorsprong	VISEAANSE KALKSTEEN	
Reële volumieke massa	2,69	t / m ³
Los stortgewicht	0,819	t / m ³
Aangestampt stortgewicht	1,499	t / m ³
Specifieke oppervlakte - Blaine	5777	cm ² /g
Watergehalte	0,1	%
Witheid FY	69	
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	99,6	%
Doorval op 0.063 mm zeef	70-100	82-92	86	%

REFERENTIES / NORMEN

EINECS 215-279-6

CAS 1317-65-3

Vrijgesteld van REACH

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018



KOMO :



K107848

CE :

EN 12620 : 2002

EN 13139 : 2002

DoP : 0785-CPR-31216-13-

Ai-19091-2108



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

313B.BEAI.S.03.NL

VERSIE VAN

14-12-22

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