

PRODUCTOMSCHRIJVING

Calcitec 2001 M is een kalksteen poeder van natuurlijke oorsprong.

HOOFDINGREDIËNT

Calciumcarbonaat – CaCO₃
Grijswit, reukloos poeder.

TOEPASSING

Toeslagmateriaal voor beton & mortel
Calcitec 2001 M is ideaal voor beton en zelfverdichtend beton.

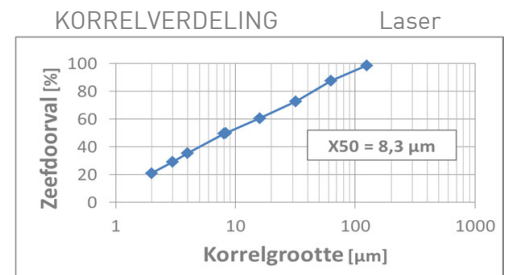
CHEMISCHE ANALYSE (gemiddelde waarden)

	Absolute grens	Eis	90% gebied	Gemiddelde
Carbonaten	≥87	≥90	94-100	99 %
CaCO ₃	≥72	≥75	94-100	98,8 %
MgO				0,27 %
SiO ₂				0,25 %
Al ₂ O ₃				0,05 %
Fe ₂ O ₃				0,05 %

Reactiviteit tov alkaliën	niet reactief
Na ₂ O _{eq}	0,01 %
Watergehalte	0,07 %
Totaal zwavelgehalte (S)	0,02 %
In zuur oplosbare sulfaten (SO ₃)	0,04 %
In water oplosbare chloorionen (Cl ⁻)	12 ppm
Organische stoffen	geen o. s.
pH	9,3

FYSISCHE PARAMETERS & KORRELVERDELING (gemiddelde waarden)

Geologische oorsprong	VISEAANSE KALKSTEEN	
Reële volumieke massa	2,7	Kg / m ³
Los stortgewicht	900	Kg / m ³
Aangestampt stortgewicht	1350	Kg / m ³
Specifieke oppervlakte Blaine	455	m ² /Kg
Specifieke oppervlakte BET	1100	m ² /Kg
Methyleen blauw waarde MBF	0,72	g / Kg
Witheid FY	56,4	
Hardheid	3	Mohs



Luchtstraalzeven	Eis	90% gebied	Gemiddelde
Doorval op 2,00 mm zeef	100	100	100 %
Doorval op 0,500 mm zeef	-	100	100 %
Doorval op 0,125 mm zeef	85-100	90-100	98,5 %
Doorval op 0,063 mm zeef	70-100	85-95	89,7 %

REFERENTIES / NORMEN

EINECS 215-279-6
CAS 471-34-1

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Vrijgesteld van REACH



KOMO :



1355-16-K

CE :

EN 12620 : 2002
EN 13139 : 2002
DoP : 0785-CPR-31217-13-
Mo-1502-1306



13

0785-CPR-31217-13

VEILIGHEID

Veiligheidsfiche verkrijgbaar op aanvraag
Calciumcarbonaat is inert en niet gevaarlijk

BEHANDELING & OPSLAG

Droog opslaan

PRODUCTIE LOCATIE

B - 4520 Moha

EDITIE

302B.BEMO.S.03.NL

VERSIE VAN

8/03/2017

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