



TECHNISCHE FICHE

Calcitec 2001 M

KALKSTEENMEEL

PRODUCTOMSCHRIJVING

C2001 M is een kalksteen-poeder van natuurlijke oorsprong.

HOOFDINGREDIËNT

Calciumcarbonaat – CaCO₃
Grijswit, reukloos poeder.

TOEPASSING

Toeslagmateriaal voor beton & mortel
C2001 M is ideaal voor beton en zelfverdichtend beton

CHEMISCHE ANALYSE (gemiddelde waarden)

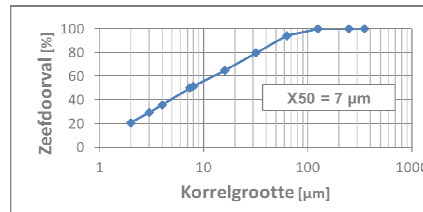
	Absolute grens	Eis	90% gebied	Gemiddelde
Carbonaten	≥87	≥90	94-100	99,4 %
CaCO ₃	≥72	≥75	94-100	98,7 %
MgO				0,33 %
SiO ₂				0,17 %
Al ₂ O ₃				0,04 %
Fe ₂ O ₃				0,05 %

	Cat.	
Reactiviteit tov alkaliën		niet reactief
Na ₂ O Equiv		0,01 %
Totaal zwavelgehalte (S)		0,031 %
In zuur oplosbare sulfaten (SO ₃)	AS0,2	0,078 %
In water oplosbare chloorionen (Cl ⁻)		13 PPM
TOC (ppm)		476 PPM
Methyleen blauw waarde MBF	MBF10	1,29 GKG
pH		9,52

FYSISCHE PARAMETERS & KORRELVERDELING (gemiddelde waarden)

Geologische oorsprong	VISEAANSE KALKSTEEN	
Reële volumieke massa	2,69	t / m ³
Los stortgewicht	0,85	t / m ³
Aangestampst stortgewicht	1,55	t / m ³
Specifieke oppervlakte - Blaine	4862	CM ²
Watergehalte	0,1	%
Witheid FY	54	
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	99,1 %
Doorval op 0.063 mm zeef	70-100	89-99	91,4 %

REFERENTIES / NORMEN

EINECS 215-279-6

CAS 1317-65-3

Vrijgesteld van REACH

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018



KOMO :



1355-20-K

CE :

EN 12620 : 2002

EN 13139 : 2002

DoP : 0785-CPR-31217-13-

BeMo-15449-2106



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

15/02/2024

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