



COMACSA

Cía. Minera
AGREGADOS CALCAREOS S.A.

Código : VNT-HT-008
Versión : 08
Vigencia : Hasta Marzo 2016
Página : 1 de 1

HOJA TECNICA Creta FM1000

DESCRIPCION:

Polvo blanco obtenido de la molienda de calizas puras de 98.0% de Carbonato de Calcio, con un tamaño de partícula inferior a 38 micrones, por su alta propiedad de dispersión, es usado en la industria de la química básica, en la industria de las pinturas como pigmento extendedor otorgándole gran poder cubriente, también puede ser usado en la industria de los adhesivos y los plásticos.

ANALISIS QUIMICO

Fluorescencia de

Rayos X (ARL)

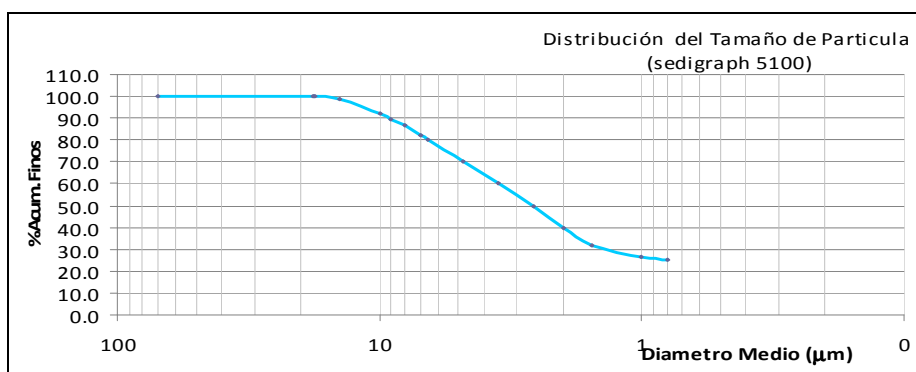
SiO ₂	0.21 %
Fe ₂ O ₃	0.00 %
Al ₂ O ₃	0.03 %
CaO	55.27%
SO ₃	0.12 %
P x C	43.55 %

PROPIEDADES FISICAS

	Método	Típico	Rango	Unidades
Residuo en Tamiz N° 400 (38 µm)	LAB-IN-012	0.0019	0.0200 max.	%
Tamaño Máximo (Sedigraph)	Sedimentación	17.37	14.0 a 21.0	µm
TMP – d50 (Sedigraph)	Sedimentación	2.94	2.4 a 3.4	µm
Partículas < 1 µm (Sedigraph)	Sedimentación	22.80	21.00 a 27.00	%
Blancura (Photovolt - FV)	LAB-IN-013	93.3	92.5 a 94.5	%
Indice de Blancura (Photovolt)	ASTM E313	80.1	72.8 a 84.1	%
Indice de Amarilleo (Photovolt)	ASTM E313	4.50	3.90 a 6.10	---
Humedad	LAB-IN-026	0.10	0.05 a 0.30	%

OTRAS PROPIEDADES

Densidad aparente	LAB-PR-011	630	610 a 660	g/l
Gravedad específica	LAB-PR-009	2.674	---	---
Absorción de aceite	ASTM D281	25.39	24.38 a 26.68	---
Fineza Hegman	LAB-PR-010	6	6 a 6 ½	%
pH (suspensión acuosa al 10%)	LAB-PR-012	9.00	8.40 a 9.40	---



Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un sistema de Gestión de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente aprobado por Bureau Veritas Certificación de acuerdo a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

Alcance de Certificación :

Beneficio, comercialización e industrialización de minerales no metálicos y subproductos derivados. Producción y comercialización de cal, cemento portland blanco y otros productos para la industria de la construcción en la planta de beneficio Acsa Dos.

Prohibido reproducir sin autorización de la CSGC de CIA. MINERA AGREGADOS CALCAREOS S.A.

AV. UNIVERSITARIA N°6330 – LOS OLIVOS TELF.: (5 11) 202-6363 FAX: (511) 202-6364
E-mail : comacsa@comacsa.com.pe Apartado 3942 – LIMA PERU
<http://www.comacsa.com.pe>