

	SONG MA CORPORATION
	[TP.HCM] L3.06-OT04, Khu dự án Vinhomes central park, 208 Nguyễn Hữu Cảnh, P22, Quận Bình Thạnh
	[Đà Nẵng] Lô B1-10, KCN Thọ Quang, Quận Sơn Trà
	[Hà Nội] P201, Tòa nhà Tiên Phú, Lô 08-3A, KCN Hoàng Mai, Phường Hoàng Văn Thụ, Quận Hoàng Mai
	[Email] CSKH@songmaviet.com
	[Website] www.songmaviet.com
[Fax] (028) 3620 25 21	HOTLINE: 1900 63 67 80

Tiêu chuẩn kỹ thuật Calcium Carbonate CaCO₃

Phân tích hóa học (Chemical Specification)		Phương pháp thử (Test Method)		Kích thước chuẩn (Typical Size)	
				D50	D97
Calcium Carbonate (CaCO ₃)	98.5 % Min	TCXD VN 312:2004	SM-A1	8±0,2	50±1
Iron Oxide (Fe ₂ O ₃)	0.01 % Max	TCXD VN 312:2007			
Aluminium Oxide (Al ₂ O ₃)	0.01 % Max	TCXD VN 312:2006	SM-A2	3,8±0,2	28±1
Magnesium Oxide (MgO)	0.02 % Max	TCXD VN 312:2005			
Silicon Oxide (SiO ₂)	0.03 % Max	TCXD VN 312:2008	SM-A3	3,4±0,2	22±1
Tính chất vật lý (Physical Specification)					
Độ trắng (Whiteness)	97% Min	Minolta Testing Machine	SM-A4	3,0±0,2	20±1
Độ sáng (Brightness)	95% Min	Minolta Testing Machine			
Độ ẩm (Moisture)	0.2% Max	Chemical Analysis Method	SM-A5	2,7±0,2	17±1
Trọng lượng (Weight)	2.7g/cm ³				
Bề mặt phủ (Coverage Area)	5.40 m ² /g		SM-A6	1,8±0,2	10±1
Mật độ phủ (Coverage Density)	1.20 g/cm ³				
Tiêu hao khi đốt (Loss on ignition)	43.50%	TCXD VN 312:2009	SM-A6+	1,5±0,2	8±1
Độ cứng (Hardness)	3 Moh				
pH Value	08-09	Chemical Analysis Method	Special Customer (SM-1T)		
Độ thấm dầu (Oil Absorption)	20g/100g CacO ₃ Max				
Tráng phủ Acid (Acid Coating)	0,7÷0,9%				

Ứng dụng – Application:

- Công nghiệp Giấy - Paper Industry
- Công nghiệp Sơn -Painting Production Industry
- Công nghiệp nhựa , Chất độn - Plastic Industry as Filler
- Công nghiệp Hóa học -Chemical Industry
- Thức ăn Chăn nuôi - Cattle Feed Industry

