

# INFORMAÇÃO TÉCNICA

DATA SHEET / NOTICE TECHNIQUE

# MÁRMORE MS30

Natureza / Nature:

Carbonato de Cálcio Cristalino / Crystalline Calcium Carbonate

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / Physical Specifications / Caractéristiques Physiques		
PH	9	ISO 787/9
DUREZA MOHS / Mohs Hardness / Dureté Mohs	3	—
DENSIDADE APARENTE / Non Compacted Bulk Density / D.A. Non Tassée	0,90 g/ml	EN 12902
MASSA VOLÚMICA / Particle Density / Masse Volumique	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	EN 1097-7
BRANCURA / Whiteness / Blancheur	L*97,9	Minolta CR300
INDICE de REFRAÇÃO / Refractive index / Indice de Réfraction	1,49	—
HUMIDADE / Moisture / Humidité	≤ 0,3 %	DIN 53198
PARTICULAS < 45µm / Mass Finer Than 45µm / Particules Inférieurs à 45µm	90 %	—
MÉDIA PARTÍCULAS < 5µm / Mass Finer Than 5µm / Particules Inférieurs à 5µm	10 %	Mastersizer
DIÂMETRO D50 / Diameter D50 / Diamètre D50	21,5 µm	Mastersizer
CORTE SUPERIOR / Top Cut / Coupure	100 µm	—

COMPOSIÇÃO QUÍMICA <sup>1</sup> / Chemical Composition / Composition Chimiche									
CaO	MgO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	CaCO <sub>3</sub>
53,9	0,54	0,05	1,2	0,30	0,02	0,03	0,01	0,01	96,2

<sup>1</sup>F.R.X. / X-Ray Fluorescence / Fluorescence des Rayons-X

