

**CaCO<sub>3</sub> IN SOSPENSIONE ACQUOSA**  
**CaCO<sub>3</sub> WATER SUSPENSION**

Carbonato di calcio in sospensione acquosa ottenuto mediante l'ausilio di una tecnica molitoria sofisticatissima e, certamente, all'avanguardia nella sua tipologia.

Gli impianti produttivi sono completamente automatizzati.

La scelta accurata delle materie prime unitamente ad un attrezzatissimo laboratorio adibito al controllo della qualità ci permettono di garantire, nel tempo, la massima costanza qualitativa del GS 1/D.

*Calcium Carbonate in water suspension obtained through a highly advanced milling method, a leading technique in the field.*

*The process is completely automated.*

*The careful selection of raw materials together with a modern and equipped laboratory in charge of the control of quality, allow us to grant a constant excellent quality of the GS 1/D.*

<b>ANALISI CHIMICA</b> <i>CHEMICAL ANALYSIS</i>		<b>CARATTERISTICHE FISICO - CHIMICHE</b> <i>PHYSICAL - CHEMICAL CHARACTERISTICS</i>	
% Ca CO <sub>3</sub>	99,00	Peso specifico <i>Specific Weight</i>	2,71
% Mg CO <sub>3</sub>	0,72	Densità apparente g/l <i>Apparent density g/l</i>	1800
% Silicato idrato di Al <i>% Aluminium Silicate Hydrate</i>	0,25	Forma delle particelle <i>Particles shape</i>	<b>Romboedrica</b> <i>Rhombohedral</i>
% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,02	W.I. Indice di bianco (Cielab) <i>White index (Cielab)</i>	85,50
% Perdita alla calcinazione <i>% Lost in Calcination</i>	43,58	W.I. Indice di bianco (ELREPHO- Filtro Blue) <i>White index (ELREPHO - Blue Filter)</i>	90,90
PH	9	Y.I. Indice di giallo (Cielab) <i>Yellow index (Cielab)</i>	2,00
		% Contenuto di Secco <i>% Dried Content</i>	72,00

**IMPIEGHI PRINCIPALI**  
**CHIEF UTILIZATIONS**

Patinatura della carta  
Inchiostri

*Glossy paper*  
*Inks*

