

## SCHEDA INFORMATIVA

# CARBONATO DI CALCIO 5 AV

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Carbonato di calcio costituito da marmo macrocristallino di elevata bianchezza ricavato dal bacino estrattivo di Carrara.

### COMPOSIZIONE CHIMICA DELLA MATERIA PRIMA:

CaCO <sub>3</sub>	97,5	%
MgCO <sub>3</sub>	2	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,03	%
Insolubile in HCl	< 0,3	%

### VALORI GENERALI DELLA MATERIA PRIMA:

pH (ISO 787/9)	9
Durezza (scala Mohs)	3
Peso specifico (ISO 787/10)	2,7
Indice di rifrazione	1,59

### CARATTERISTICHE FISICHE DEL PRODOTTO:

<i>Granulometria:</i>		
• Residuo a 45 µm (ISO 787/7)	0,1	%
• Testa massima (d 98%)	30	µm
• Particelle inferiori a 2 µm	29	%
• Diametro statistico medio (d 50%)	5	µm
<i>Bianchezza:</i>		
• Filtro Blu	95	%
Umidità alla produzione (ISO 787/2)	0,2	%
Peso specifico apparente (ISO 787/11)	1,0	
Assorbimento Olio (ISO 787/5)	23	g/100 g
Assorbimento DOP (ISO 787/5)	31	g/100 g
Assorbimento acqua	24	g/100 g

### IMBALLI STANDARD:

- sfuso
- sacchi (carta) da 25 kg su palette da 1.500 e 1.200 kg
- big bags da 1.200 e 1.000 kg su palette

### DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA (Malvern Mastersizer)

