

SCHEDA INFORMATIVA

CARBONATO DI CALCIO 10 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 ₃	97,5	%
MgCO ₃	2	%
Fe ₂ O ₃	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:

Granulometria:

• Residuo a 45 µm (ISO 787/7)	3	%
• Testa massima (d 98%)	50	µm
• Particelle inferiori a 2 µm	21	%
• Diametro statistico medio (d 50%)	10	µm

Bianchezza:

• Filtro Blu	95	%
--------------	----	---

Umidità alla produzione (ISO 787/2)	0,2	%
Peso specifico apparente (ISO 787/11)	1,1	
Assorbimento Olio (ISO 787/5)	22 g/100 g	
Assorbimento DOP (ISO 787/5)	28 g/100 g	
Assorbimento acqua	23 g/100 g	

IMBALLI STANDARD:

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

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA (Malvern Mastersizer)

