



VALLI
GRANULATI

Rev 00

VALLI GRANULATI SRL, P.I. IT01624170161, REA BG-223742
Via Selva 20, 24060 Zandobbio, BG, Italia, tel: 035 940 249
fax: 035 943 256, info@valligranulati.it, valligranulati.it

Maggio 2015

CARBONATO DI CALCIO 45 micron

Il carbonato di calcio, ricavato da marmi molto puri, ha una particolare struttura cristallografica. Le caratteristiche del prodotto sono: purezza chimica elevata, grado di bianco eccezionalmente elevato, che permette un risparmio in pigmenti bianchi (TiO₂) e buona disperdibilità del prodotto. Principali utilizzazioni: pittura all'acqua per interni ed esterni, pitture plastiche murali, vernici a solvente, vernici in polvere, materie plastiche, gomma, carta da parati, carta (massa) e colle.

CARATTERISTICHE FISICHE

Peso specifico assoluto (ISO 787/10)	2,7 g/cm ³
Peso specifico apparente	1,1 g/cm ³
Indice di rifrazione	1,59
Durezza (Mohs)	3
Bianchezza: Filtro Blu	93%
Umidità alla produzione (ISO 787/2)	max 0,2 %
Valore pH	9

ANALISI CHIMICA

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

ANALISI GRANULOMETRICHE

Residuo superiore a 45 µm (ISO 787/7)	> 3 %
Testa massima (d 98 %)	45 µm
Particelle inferiori a 2 µm	20%
Diametro statistico medio (d 50 %)	10 µm

Tutte le indicazioni riportate sono state elaborate nel nostro laboratorio e rappresentano valori di media.