

**SCHEDA TECNICA**
*Data Sheet*
**CAMAKWP2 - CAOLINO MACINATO**
*CAMAKWP2 - Milled kaolin*

Umidità media : 1.0%

*UMIDITAMED*

<b>Analisi chimica</b> <i>chemical analysis</i>	<b>Min</b> <i>Min</i>	<b>Tipica</b> <i>typical</i>	<b>Max</b> <i>Max</i>
SiO <sub>2</sub>		46.50 %	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		37.00 %	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0.80 %	
TiO <sub>2</sub>		1.20 %	
CaO		0.15 %	
MgO		0.15 %	
Na <sub>2</sub> O		0.05 %	
K <sub>2</sub> O		1.20 %	
P.F.		13.00 %	
F		210 ppm	

**Granulometria**  
*particle size*

 GRANULOMETRIA LASER  
*LASER GRANULOMETRY*

 D90  
*D90* 22 µm

 GRANULOMETRIA SETACCIO  
*Sieve granulometry*

 > 45 µm 1.50 %  
 > 63 µm 0.6 %

**Composizione mineralogica**  
*Mineralogical composition*

 Kaolinite 89 %  
*Kaolinite*  
 Illite, Montmorillonite 3 %  
*Illite, montmorillonite*  
 Feldspato 4 %  
*Feldspar*  
 Quarzo 4 %  
*Quartz*
**Altre caratteristiche**  
*Other informations*

 pH 6,5 - 8,5  
*pH*

 Densità apparente 350 Kg/m<sup>3</sup>  
*Bulk density*
**Firma:**  
*Signature:*


Ed. 2 del 29-09-2017

 La presente annulla e sostituisce le precedenti  
*The present act cancels and overrides the previous*

Pag.nr.

**1**



Via Radici in Piano, 525  
41049 - Sassuolo (MO) - Italy  
Tel n° 0536800558 - Fax n° 0536809014  
www.balco.it

**Sistema Qualità Certificato secondo la norma**  
*Certified quality system according to*

**UNI EN ISO 9001:2015**

**Mod. 05/02 Rev. 0**

## **SCHEDA TECNICA**

*Data Sheet*

-  
-

**Firma:**  
*Signature:*

Ed. 2 del 29-09-2017

La presente annulla e sostituisce le precedenti  
*The present act cancels and overrides the previous*

Pag.nr.

**2**