



## OMNIA 4/4

(1000°-1080°)  
colorazione 1050° bianca

## SEMIREFRATTARIO

### CARATTERISTICHE:

L'impasto OMNIA 4/4 è un semirefrattario da colo, ottenuto da una miscela di argille e chamotte bianche con granulazione selezionata 0-1.  
In uso da parecchi anni per elementi di stufe e manufatti anche di grandi dimensioni; viene usato con stampo per permettere un omogeneo ritiro in asciugatura.  
Tiene egregiamente smalti, colori e vernici con ottimi effetti.  
Non va soggetto a distorsioni e rotture in essiccazione e cottura.

### DATI TECNICI:

<b>RITIRO COMPLETO A 1050°</b>	<b>2,0%</b>
(variabile in funzione della % H <sub>2</sub> O dell'impasto e forma del pezzo)	
<b>ASSORBIMENTO DEL BISCOTTO A 1050°</b>	<b>10,6%</b>
(variabile in funzione della temperatura e ciclo di cottura)	
<b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE A 1050°</b>	<b>20°-460° <math>\alpha</math> 56 x 10<sup>-7</sup></b>
<b>PERDITA AL FUOCO A 1050°</b>	<b>4,5%</b>

### PREPARAZIONE DELLA BARBOTTINA:

#### **100 Kg. Impasto**

Acqua 16/19 lt.

Fluidificante PH 12/S **200/250 gr.**

#### **Densità 2000 -2050 – Peso Specifico 2000-2050**

**Da tenere presente:** il peso specifico dà il rapporto acqua-impasto. La densità (dopo la messa a punto del peso specifico) dà il rapporto fluidificante-impasto e il valore di fluidità della barbotina.