



## ENK

(1160°-1200°)  
Colorazione a 1200°C grigio chiaro

## GRES

### CARATTERISTICHE:

E' un impasto per GRES artistico di colore grigio chiaro con un buon intervallo di cottura che gli consente di greificare.  
Il GRES ENK è usato per colaggio; con una porosità quasi assente si possono ottenere pezzi molto grandi e con buona planarità.  
Buono per stoviglieria da forno, oggettistica, contenitori anche ad uso tecnologico da laboratorio.

### DATI TECNICI:

<b>RITIRO COMPLETO A 1200°</b> (variabile in funzione della % H <sub>2</sub> O dell'impasto)	<b>12%</b>
<b>ASSORBIMENTO post COTTURA 1200°</b> (variabile in funzione della temperatura e ciclo di cottura)	<b>0,1%</b>
<b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE a 460°</b> $20^{\circ}-460^{\circ} \alpha 67,43 \times 10^{-7}$	
<b>PERDITA AL FUOCO A 1200°</b>	<b>5,5%</b>

### PREPARAZIONE DELLA BARBOTTINA:

**100 Kg. Impasto granulato**

Acqua 30-34 lt.

Fluidificante PH 12/S – PH 14/S **300-340 gr.**

**Densità 1760 – Peso Specifico 1760**

**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.