



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:

RITIRO COMPLETO A 1200°	12%
(variabile in funzione della % H ₂ O dell'impasto)	
ASSORBIMENTO post COTTURA 1200°	0,1%
(variabile in funzione della temperatura e ciclo di cottura)	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE a 460°	20°-460° α 67,43 x 10⁻⁷
PERDITA AL FUOCO A 1200°	5,5%

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 barbottina.