

SCHEDA TECNICA

(terracotta)



CERAMICA CECCHETTO s.r.l.
via A. Munari 2 – 36055 NOVE (VI)
0424/590015 www.ceramicacecchetto.it

PIROFILA

(980°-1000°; fino a 1080° in seconda cottura)
COLORAZIONE 1000° ROSSO COTTO

CARATTERISTICHE:

L'impasto Pirofila è apprezzato per le sue eccellenti proprietà fisiche e chimiche, rendendola ideale per svariate applicazioni ceramiche; il suo colore naturale è il classico grigio/verde, mentre post cottura acquista il colore rosso cotto-forte; la sua composizione è un mix di quarzo, calcite, na-plagioclasio, clorite, illite/mica, con la seguente analisi chimica: SiO₂: 50.8%; Al₂O₃: 13.5%; Fe₂O₃: 3.78%; CaCO₃: 21.2%.

Dà dei buoni risultati in vari campi, dalla scultura alle pirofile da forno, fino alla produzione di pentole da fiamma (munite di spargifiamma), diametro fino a 14-16 cm.

Per applicazioni con smalti e vetrine, il pezzo può reggere bene fino a 1080°.

DATI TECNICI:

RITIRO COMPLETO A 1000° (variabile in funzione della % H ₂ O dell'impasto)	7-8%
ASSORBIMENTO DEL BISCOTTO A 1000° (variabile in funzione della temperatura e ciclo di cottura)	14-15%
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE A 1000°	20°-400° α 74x 10⁻⁷
PERDITA AL FUOCO A 1000°	9.2 %

CONFEZIONI:

Questo impasto viene normalmente fornito DEGASATO, in confezione da 20 kg.