

SCHEDA TECNICA
(refrattari)



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

SEMIRE ROSSO

(950°-1140°)
COLORAZIONE 1000° ROSSA

SEMIREFRATTARIO

CARATTERISTICHE:

Il SEMIRE ROSSO, fratello del semire normale, ne differisce principalmente per il colore dopo cottura, un bel intenso rosso "mattone", variante al marrone scuro salendo di temperatura, è miscelato con chamotte da 0-0,5 mm. Ha caratteristiche chimio-fisiche simile al semire normale; è molto plastico a crudo e molto forte e compatto a cotto.

Speciale per modellare sia pezzi unici che serie e per applicazioni ceramiche di grandi dimensioni all'interno e all'esterno di edifici, con varie possibilità di effetti estetici e caratteristiche fisiche. Non va soggetto a distorsioni e rotture in essiccazione e cottura.

Si presta ad essere lavorato sia in spessori minimi che molto grossi.

Tiene egregiamente colori, smalti, vernici con ottimi effetti; sopporta di essere rimesso in cottura più volte. Dato il suo basso coefficiente di dilatazione il cavillo non deve essere considerato un difetto. Sono stati eseguiti monumenti, pannelli, esterni di decine di metri quadri senza deterioramenti, formelle per stufe, grossi animali, vasi, piastrelle da pavimento tipo "cotto toscano" etc.

E' adottato dai più valenti artisti perché dà tutte le soddisfazioni e le garanzie che il ceramista si aspetta dal proprio lavoro.

DATI TECNICI:

RITIRO COMPLETO A 1000°	7,6%
(variabile in funzione della % H ₂ O dell'impasto)	
ASSORBIMENTO DEL BISCOTTO A 1000°	12,1%
(variabile in funzione della temperatura e ciclo di cottura)	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE A 1050°	46,24
20°-400° α 46,24x 10⁻⁷	
PERDITA AL FUOCO A 1000°	5,4 %

CONFEZIONI:

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