



mcr
MOUL CAST REFRAATTARI

CAST HP 15

SCHEMA TECNICA

Impieghi tipici : Calcestruzzo semidenso ad alta allumina adatto a temperature fino a 1400°C . Ottima resistenza alla compressione , utilizzo per inceneritori , caldaie forni e coni bruciatori.

TEMP MAX. - 1450 °C
TEMP ESERCIZIO 1400°C

Al 2 O 3	-	50 %
Si O 2	-	36 %
Fe 2 O 3	-	3 %
Ca O	-	9 %

Variazione lineare permanente a 1000°C 1,0 %

Peso - 1,40 Tonn / Mc

Acqua impasto - 23 / 25 % circa

Presca - Idraulica

Posa - Getto

Conducibilita' termica a 600°C - 0,25 Kcal/mh°C

Resistenza compressione cotto a 110°C circa 135 kg/cm²

Resistenza compressione cotto a 1000°C circa 120 kg/cm²

CONSERVABILITA' : 6 MESI IN LUOGO ASCIUTTO