

MORTERO DE FRAGUADO AL FUEGO

1.- Análisis Químico Aproximado (base calcinada)

Propiedad	Unidad	Valor
Silico(Si)	%	60,0
Alumina (Al ₂ O ₃)	%	35,4
Titania (TiO ₂)	%	1,5
Oxido de Hierro(Fe ₂ O ₃)	%	1,9
Cal (CaO)	%	0,2
Magnesia (MgO)	%	0,2
Álcalis (Na ₂ O+K ₂ O)	%	0,8

2.- Características Físicas Típicas

Propiedad	Unidad	Valor
Cono pirométrico equivalente		33
Ensayo de refractariedad		No se funde ni sale de las juntas a 1600 °C
Cantidad requerida para 1000 ladrillos standard de 9"	kg	150 - 200
Agua requerida por 100 kg para preparar morteros	l	25 - 30

3.- Presentación

Unidad de uso	Peso
Saco	40 kg