

MORTERO DE FRAGUADO AL AIRE**1.- Análisis Químico Aproximado (base calcinada)**

Propiedad	Unidad	Valor	Límite
Silico(Si)	%	50,7	min
		51,7	máx
Alumina (Al ₂ O ₃)	%	42,0	min
		43,0	máx
Titania (TiO ₂)	%	1,6	min
		1,8	máx
Oxido de férrico (Fe ₂ O ₃)	%	0,5	min
		1,5	máx
Cal (CaO)	%	0,2	máx
Magnesia (MgO)	%	0,1	máx
Álcalis (Na ₂ O+K ₂ O)	%	3,2	min
		3,4	máx

2.- Características Físicas Típicas

Propiedad	Unidad	Valor	Límite
Granulometría a + 20 mesh	%	0,5	máx
Granulometría a - 20 mesh + 30 mesh	%	5	máx
Granulometría a - 30 mesh	%	Resto	
Fuerza de adhesión	kg/cm ²	50	min
Cono pirométrico equivalente		32	
Tiempo de fraguado	h	6	máx

3.- Presentación

Unidad de uso	Peso
Cuñete	40 kg

Embalados en paletas de madera y flejadas, cada bulto tendrá como máximo 24 cuñetes. Cada cuñete debe estar identificado con el nombre del material, fecha de elaboración, número de lote y fecha de vencimiento.