

DIDOTECT 145V M

Clasificación: (Classification)	Mortero Húmedo de Fraguado al Aire (Wet, Air-setting Mortar)		
Temperatura Máxima Recomendada. (Maximum Service Temperature)		1650 °C	3002°F
Temperatura a la Cual Desarrolla su Fraguado. (Setting Bond Temperature)		Ambiente (Ambient Temperature)	
Cantidad Aproximada Necesaria para Colocar 1000 Ladrillos Rectangulares de 229 x 114 x 64 mm. (Quantity Required To Lay 1000 9x4 1/2x2 1/2" Bricks)		180 kg	396 lb
Agua Necesaria para Usarlo (Water Required For Tempering) Con Cuchara de Albañil. (Trowelling Consistency) Inmersión del Ladrillo. (Dipping Consistency)		0 - 1 % 3 - 4	
Refractabilidad a 1600 °C. (Refractoriness At 2912°F)		No reblandecimiento o escurrimiento (NO Softening or Flowing)	
Tamaño de las Partículas (Particle Size)			
Retenido en Malla 14 (Maximum Retained on 14 Mesh)		0.0 %	
Retenido en Malla 28 (Maximum Retained on 28 Mesh)		5.0	
Análisis Químico Base Calcinada (Chemical Analysis Calcined Basis)			
Sílice (Silica)	SiO ₂	52.7 %	
Alúmina (Alumina)	Al ₂ O ₃	42.2	
Óxido de Hierro (Iron Oxide)	Fe ₂ O ₃	0.5	
Óxido de Calcio y Magnesio (Magnesia & Calcia)	CaO+MgO	0.7	
Óxido de Titanio (Titania)	TiO ₂	1.1	
Álcalis (Alkalies)	Na ₂ O+K ₂ O	2.7	

Los datos anteriores son resultados típicos de propiedades para los tamaños comerciales más comúnmente producidos.
Estos datos están sujetos a variaciones y no deben ser usados para propósitos de especificaciones.
Donde son aplicables, se han usado métodos de prueba ASTM.

The above data are typical of the properties for the most commonly produced commercial sizes.
The data are subject to reasonable variations and should not be used for specification purposes.
ASTM Test Methods, where applicable, used for determination of data.