

BOND-AR

Type (Tipo) **Acid Resistant Mortar (Mortero Anti Acido)**

Chemical Analysis (Analisis Quimico)

Calcined Basis

Alumina (AL2O3)

Silica (SiO2)

Iron Oxide (Oxido Ferrico) (Fe2O3)

Approximate

%:

>	20
+5	70
<	7

Physical Data (Caracteristicas Fisicas)

		English Units		SI Units	
Refractoriness Refractariedad		2370	F	1300	C
Max. Recommended Temp. Max. Temp. de Servicio		2012	F	1100	C
Binding Strength Resistencia aditiva	After drying at 110 C	145	lbs/in2	1	Mpa
	Calcinated at 1200 C x 3 hrs	290	lbs/in2	2	Mpa
Binding Time Tiempo de secado		1 - 3	Minutes	=	
Water Absortion Porosidad	<	17	% max	=	
Acid Resistance Resistencia al Acido	28 Days	98 %			
		Not changes (Sin Cambios) when Soaked in Sulfuric Acid (cuando Empapado en Acido Sulfurico) 5 - 40%			
Size Presentacion		77	lbs	35	kgs

Forma de Aplicar

- Prepare and Install (Preparar e instalar)
- Maximum thickness 2 mm (Maximo espesor entre ladrillos 2 mm)
- Dipping (Imersion)
- Trowel (Palustre)

Properties data shown are based on average results on vibratory cast application samples on individual tests, test data cannot be taken as establishing maximum or minimum specifications. ASTM test procedures. * Water requirement is only a guide, depends and is subject to field conditions.

Pag. 20

(Las propiedades aquí relacionados son resultados promedios de pruebas de producción bajo vibración, según los procedimientos de las Normas Técnicas ASTM. Estos datos no deben emplearse para efectos de especificaciones garantizadas por que depende de la manera de aplicar)

El % de agua requerido que se indica es unicamente una guía, depende de las condiciones del sitio de aplicación.

C = Contraction (Contracción) / E = Expansion (Expansión)

WWW.ISO-THERMAL.COM

2012.07.03