

Mortero Air Set Wet M



© 2009 Morgan Thermal Ceramics Mexico, un negocio dentro de Morgan Ceramics División de Morgan Crucible Company plc



DESCRIPCIÓN

El mortero refractario Air Set Wet M es un cemento húmedo para alta temperatura y secado al aire, para ser utilizado para pegado de ladrillos refractarios o aislantes. El cemento forma una capa fuerte y dura, que desarrolla un ligante cerámico a altas temperaturas y mantiene una resistencia excelente al choque térmico. La máxima temperatura recomendada es 1650°C.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Temperatura máxima de servicio, °C1650

RENDIMIENTO

Para pegado de 1000 ladrillos.....163 – 180 kg

PRESENTACIÓN

Cubetas de34 kg (77 lb)

Análisis Químico Nominal, %

Alumina.....	Al ₂ O ₃	38.1 - 41
Silica.....	SiO ₂	51.4- 60
Oxido Férrico.....	Fe ₂ O ₃	1.4
Oxido de Titanio.....	TiO ₂	2.0
Oxido de Calcio.....	CaO.....	0.2
Oxido de Magnesio.....	MgO.....	0.1
Álcalis, como.....	Na ₂ O.....	2.1

Cumple con las Normas

ASTM C 198

INSTRUCCIONES DE USO:

Mortero refractario de fraguado al aire, desarrollado para pegar ladrillos tipo denso o aislante en variadas condiciones de servicio como térmica, química, ó física. Diseñado para aplicaciones hasta 1650° C.

Se aplica una capa de máximo 2 mm sobre los ladrillos que se van a pegar.

Precauciones:

Mantener perfectamente tapado para evitar su endurecimiento.

Para mayor información de colocación de concretos, consulte a su representante de Thermal Ceramics.

Su contacto local:

Grupo Industrial Morgan S.A. de C.V.

Thermal Ceramics México.

Cerrada de La Paz No, 101

Fracc. Industrial La Paz,

Pachuca Hidalgo, 42092, México

Tel: +52 (771) 717 3347

Planta +52 (771) 717 3330

Fax: +52 (555) 576 1706

E-mail: erick.hernandez@morganplc.com

Los datos mostrados arriba fueron determinados por pruebas de muestras regulares de acuerdo a normas estándar ASTM (donde sea aplicable) Debido a que las tolerancias normales de manufactura aplican, los datos no deben tomarse como especificaciones precisas, son solo una guía