



Actualizado: 2015-06-01

FICHA DE DOCUMENTACION TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

BRICKAfix

TECNOLOGIA EN ASENTAMIENTO DE BLOQUES Y LADRILLOS

DESCRIPCIÓN

BRICKAfix es un mortero polimérico elaborado a partir de agregados minerales y aditivos especiales, técnicamente formulado y diseñado para obtener un mortero de pega de bloques y ladrillos con propiedades físicas y mecánicas superiores.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

- **Tipo:** Mortero Polimérico estabilizado.
- **Consistencia:** Pastosa.
- **Color:** Gris claro.
- **Tiempo abierto:** Aprox. 60 min.
- **Tiempo para revocar:** Aprox. 24 horas.
- **Parámetros de secado y curado:**
 - 12 horas (25 %)
 - 24 horas (50 %)
 - 48 horas (75 %)
 - 72 horas (100 %)

El tiempo de curación total es de 72 horas pero varía según las condiciones climáticas.

• Resistencia:

BRICKAfix Muestra resistencia a la intemperie a partir de 8 horas de haber sido aplicado.

USOS

- Diferentes tipos de asentamiento y pegado en el uso de ladrillos y bloques en valla de mampostería de sellado interno o externo, **sin función estructural o uso refractario.**
- Tabiquería, encerramientos y divisiones en muros no portantes.
- Interior y exterior.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Reducción en el costo total de la mampostería.
- Resistencia a la tracción de hasta 3 veces mayor.

- Reducción en el peso estructural de la obra.
- Velocidad de aplicación hasta 4 veces más rápida.
- Elimina la variabilidad en la calidad de la obra.
- Facilidad de transporte y logística en el trabajo.
- Mayor velocidad de secado.
- Obra más limpia y sin desperdicios.
- Hidrorepelente y anti hongos.

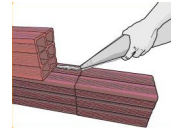
APLICACIÓN

Antes de iniciar la primera hilada debe ser instalada con la mezcla convencional, a fin de corregir las deficiencias existentes en el suelo y lograr una perfecta nivelación.

1. Realice un corte transversal en una de las esquinas del empaque.



2. Presione y aplique el contenido sobre la superficie a pegar en dos hilos de 1 cm de diámetro cada uno.



3. Coloque el ladrillo o bloque como se indica en la figura, estos deben estar limpios, libres de arena o polvo. Dejar un espacio lateral de 1 a 3 mm entre los bloques para soportar la expansión térmica e higroscópica.



RENDIMIENTO

El rendimiento **promedio** varía de 1,7 a 2,2kg/m² dependiendo del tipo de bloque o ladrillo utilizado y la práctica del equipo.



Actualizado: 2015-06-01

PRESENTACION

Bolsa por 5 kg aprox.

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

- Seis (06) meses a partir de la fecha de fabricación cuando se observan las condiciones adecuadas de almacenamiento
- Una vez abierto, selle y utilice el contenido dentro de 30 días.
- Mantener **BRICKAffix** herméticamente cerrado en un lugar ventilado, seco y alejado de elementos y fuentes de calor.

RECOMENDACIONES

- El uso de **BRICKAffix** esta limitado a las características expuestas en la hoja técnica, cualquier uso diferente puede variar los resultados.
- No adicionar agua, arena u otro material, ya que puede alterar las especificaciones.
- Los ladrillos o bloques utilizados deben cumplir con ciertas normas de calidad y tamaño uniforme y regular.
- Las diferencias de tamaño de más de 3 mm entre una pieza y otra dificultan el resultado en la nivelación y la alineación en el momento de la aplicación.
- Realizar la cuña de la pared a la viga superior utilizando la mezcla tradicional a fin de lograr una perfecta nivelación.
- No aplicar sobre ladrillos o bloques húmedos, esto puede dañar la adhesión final. Solo piezas secas.
- En caso de retirar los ladrillos o bloques después de su instalación, remover la masa aplicada y realizar una nueva aplicación para evitar problemas de adherencia .

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Lávese las manos después de utilizarlo.
- Evite el contacto con los ojos y las mucosas, si ocurriere lávese con abundante agua limpia.
- Durante la aplicación se recomienda el uso de elementos de seguridad industrial protección de las vías respiratorias, ojos, etc.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

IDENTIFICACION DE RIESGOS



RIESGO PARA LA SALUD

0 = No es riesgoso

RIESGO DE INFLAMABILIDAD

0 = No quema

RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Estable

GARANTIA

ECOMASSA S.A.S. garantiza la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza de los resultados que se obtengan cuando se incumplan las instrucciones y recomendaciones especificadas en la ficha de documentación técnica del producto ya que el uso correcto y la aplicación del producto son responsabilidad del instalador.

AMBIENTALMENTE AMIGABLE

En comparación con el método tradicional por cada m² de obra con **BRICKAffix** se elimina la producción de 2 kg de CO² en el medio ambiente.

Eliminamos el consumo de energía eléctrica, arena, cal y agua en la obra.

CERTIFICADOS

Producto certificado por el Centro Tecnológico de Control de Calidad **FALCAO BAUER** bajo la ABNT NBR 15575-4/2013 y premiado con el premio **ONAPROMA** por ser amigable con el medio ambiente.

FABRICADO POR



Contacto:

servicioalcliente@ecomassa.com.co

www.brickaffix.com

