



MAMUT®

NOMBRE DEL PRODUCTO Mamut

FICHA TECNICA

Revisión: 002
Fecha: 11/06/21

DESCRIPCIÓN

Mezcla polimérica lista para pegar ladrillos en el armado de mampostería de obra.

Técnicamente diseñado y formulado para presentar propiedades físicas y mecánicas superiores, brindando rapidez, comodidad, calidad y economía en el sitio de trabajo

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

- Tipo: Resina Polimérica Estabilizada.
- Composición: Carbonatos de calcio en diferentes granulometrías, agua, polímeros y aditivos especiales como bactericidas, estabilizantes, impermeabilizantes.
- Consistencia: Pastoso y texturizado.
- Color: Blanquesino.
- Tiempo para rectificar: entre 10 y 20 min. (según condiciones climáticas).

Parámetros de secado y curado

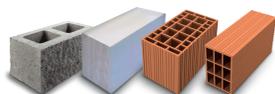
- 12 horas = 40 %
- 24 horas = 70 %
- 48 horas = 90 %
- 72 horas = 100 %

El tiempo total de curado es de 72 horas, pero varía según las condiciones climáticas. Antes de este tiempo no se garantiza la resistencia final.

MAMUT muestra una resistencia inicial a la intemperie después de 8 horas de aplicación. Temperatura de aplicación: +5°C -- +50°C (para temperaturas inferiores a los 5 grados no ha sido testeado)

APLICACIONES

- Ladrillos de barro, bloques de hormigón, losas prefabricadas de hormigón, block, tejas de barro y fibrocemento, y chapas.
- Paredes interiores y exteriores que se van a revocar
- Como relleno de perforaciones, grietas o fisuras de máximo 3mm sobre superficies de hormigón, yeso o fibrocemento.
- Excelente adherencia sobre elementos como acero, cerámica, madera, fibrocemento, piedras naturales o artificiales



CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

- 36 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento adecuadas.
- Conservar MAMUT en un lugar seco y ventilado, alejado del suelo y de elementos y fuentes de calor, entre +5°C y +35°C.
- Se puede apilar con un máximo de 6 cajas.
- Después de abrir la bolsa, si queda algún producto en la bolsa, sélalo y podrás usarlo hasta por 30 días

DECLARACIÓN DE

- Densidad: 1.96 kg/mt3
- pH: 11 + 0,5
- Viscosidad: 40.000 + 10.000 Cp, Viscosímetro Analógico NDJ-1, aguja #4 a 6 rpm.
- Resistencia a la compresión en muros de mampostería: > 20N/mm2
- Resistencia a la compresión: > 6 N/mm2 Fuerza de unión (adhesión): 0,15 N/mm2
- Absorción de agua: C < 0,4 Kg/(m2.min0,5). (3,3%)
- Permeabilidad al vapor de agua: 15/35 Conductividad térmica: 1,11 w/m*k
- Contenido de iones de cloruro: < 0,02 %

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Listo para usar.
- No necesita mezclarse.
- Trabajo más limpio sin desperdicios.
- Velocidad de aplicación hasta 3 veces más rápida.
- Mayor velocidad de secado.
- Reducción de costo por m2 de mampostería.
- Reducción de la carga muerta.
- Facilidad de transporte y logística en obra.
- Garantiza la calidad del albañilería.
- Control de inventario en sitio.
- Mayor resistencia a la tracción, flexión y compresión.
- Mayor adherencia y elasticidad.
- No es inflamable.
- Protección contra la humedad.
- Protección contra la aparición de eflorescencia, bacterias y hongos.
- Favorece la no aparición de grietas y fallas en la mampostería.
- Ecológicamente correcto.

PRESENTACIÓN

La caja de cartón de 24 kg incluye cuatro (4) bolsas de 6 Kg c/u



+ 54 9 11 5952-2386

WWW.MAMUTPEGAFUERTE.COM

INFO@MAMUTPEGAFUERTE.COM

MAMUTPEGAFUERTE

MAMUTPEGAFUERTE

PREDIO INDUSTRIAL - Diag. de Cañón 2800, Moreno



MAMUT®

APLICACIÓN

La base debe estar perfectamente nivelada. se recomienda instalar la primera hilada con mezcla convencional para corregir las deficiencias existentes en el piso.

1. Masajear la bolsa para homogeneizar el contenido, luego realizar un corte siguiendo la línea indicada.

2. Presione firmemente el contenido desde el fondo de la bolsa y aplique 2 líneas paralelas y continuas de 1,0 cm de diámetro cada una sobre el ladrillo o bloque. No es necesario aplicar MAMUT en las verticales, al ser un producto polimérico y por tanto más flexible, tiene una mayor capacidad de acomodar esfuerzos y absorber cargas.

3. Colocar el ladrillo o bloque asegurando el nivel y aplomo del muro, dejando un espacio lateral de 3 a 5 mm entre piezas para soportar la dilatación.



RECOMENDACIONES

- El uso de MAMUT está limitado a las características expuestas en la ficha técnica, cualquier uso diferente puede variar los resultados.
- No agregue agua, arena u otro material, ya que puede alterar las especificaciones.
- Las piezas utilizadas deben estar libres de polvo, secas y de preferencia tener un tamaño uniforme.
- Las diferencias de más de 4 mm de altura entre piezas pueden afectar el resultado en la nivelación y alineación al momento de la aplicación. (corregir con cuñas o mezcla convencional.)
- En caso de perder nivel se recomienda hacer una hilera con mezcla convencional y continuar con MAMUT
- En caso de retirar las piezas después de su instalación, retirar la masa aplicada y realizar una nueva aplicación para evitar problemas de adherencia.
- Se recomienda realizar la cuña a la viga superior con la mezcla tradicional para conseguir una perfecta nivelación.
- En caso de lluvia, después de aplicar MAMUT, cubrir la superficie con un plástico.

PRUEBAS DE LABORATORIO

- Cumplimiento con los métodos de prueba ASTM C1314 para determinar la resistencia a la compresión en paredes de mampostería.
- Cumplimiento con los métodos de prueba de la norma ASTM E519.93 para resistencia a la tracción diagonal en paredes de mampostería.
- Cumplimiento con los métodos de prueba de la norma ASTM G154-06. para ensayos de estabilidad en cámara bajo exposición de luz UV para materiales no metálicos.
- Cumplimiento con los métodos de prueba de la norma IRAM 45049. para fuerza de tracción de ladrillos cerámicos/arcilloso.
- Evaluación de la tracción perpendicular en probetas de ladrillo arcilloso/cerámico según los lineamientos de la norma IRAM 9727.

PRECAUCIONES

- No usar con ladrillos refractarios.
- No aplicar sobre piezas mojadas y evitar la presencia directa de agua sobre la pared, esto impide la adherencia final.
- No utilizar en ladrillos de segunda mano, ladrillos de derribo o de diferentes calidades y medidas, dificulta su nivelación y alineación durante la instalación.
- No lo use en estufas, hornos, parrillas o chimeneas

IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

RIESGO DE SALUD
0 = No es arriesgado

RIESGO DE INFLAMABILIDAD
0 = No quema

RIESGO DE REACTIVIDAD
0 = Estable

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Lávese las manos después de su uso.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y mucosas, en caso de producirse lavar con abundante agua limpia.
- Durante la aplicación se recomienda el uso de protección respiratoria, guantes y gafas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

GARANTÍA

VERTE LATINA S.A garantiza la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza de los resultados obtenidos cuando no se cumplen las instrucciones y recomendaciones especificadas en la ficha técnica del producto, ya que el correcto uso y aplicación del producto es responsabilidad del instalador

AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

- Comparado con el método tradicional, por cada m2 de mampostería instalado con MAMUT se reduce la emisión de CO2 al medio ambiente.
- Eliminamos el consumo de electricidad, arena de río, cal y agua en obra.
- No se genera emisión de material particulado a la atmósfera.

HECHO POR VERTE LATINA S.A

INDUSTRIA Argentina
mamutpegafuerte.com

+ 54 9 11 5952-2386

WWW.MAMUTPEGAFUERTE.COM

INFO@MAMUTPEGAFUERTE.COM

MAMUTPEGAFUERTE

MAMUTPEGAFUERTE

PREDIO INDUSTRIAL - Diag. de Cañón 2800, Moreno