



MAMUT®

NOMBRE DEL PRODUCTO Mamut

FICHA TECNICA

Revisión: 003
Fecha: 11/06/21

DESCRIPCIÓN

Mezcla polimérica de albañilería lista para usar para el pegado de ladrillos y bloques para ejecución de mamposterías de obra.

Técnicamente diseñado y formulado para presentar propiedades físicas y mecánicas superiores a la mezcla tradicional, brindando rapidez, comodidad, calidad y economía.

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: Blanquecino - Grisáceo
- Tiempo para rectificar: entre 10 y 15 min. (según condiciones climáticas).

Parámetros de secado y curado

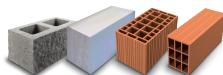
- 12 horas = 40 %
- 24 horas = 70 %
- 48 horas = 90 %
- 72 horas = 100 %

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 cerámicos, ladrillos de tierra comprimida, bloques y prefabricados de hormigón, bloques de hormigón celular, tejas cerámicas y de fibrocemento, cerámicos y porcelanatos en general, piedras naturales y chapas metálicas.
- 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

- 24 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento adecuadas.
- Conservar MAMUT en un lugar seco, fresco 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 4 cajas.
- Una vez abierta la bolsa, si es correctamente cerrada nuevamente con la tapa, podrás usarlo por 30 días más.

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.
- Rendimiento de 1,15m² de producto en ladrillos de 18x33cm².
- 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.

PRESENTACIÓN

Pallet x 52 cajas x 4 unidades x 6kg, peso total por caja 24kg y peso total por pallet 1248kg. Dimensiones de pallet 1000x1200x860mm.



+ 54 9 11 5952-2386

WWW.MAMUTPEGAFUERTE.COM

INFO@MAMUTPEGAFUERTE.COM

MAMUTPEGAFUERTE

MAMUTPEGAFUERTE

PREDIO INDUSTRIAL - Diag. de Cañón 2800, Moreno



MAMUT®

APLICACIÓN

1. La superficie de aplicación debe estar perfectamente nivelada. Esto se puede realizar con un achatado de concreto o realizando la primer hilada con mezcla tradicional.
2. La superficie de aplicación debe estar seca y libre de polvos y grasas.
3. Masajear la bolsa para homogeneizar el contenido.
4. Retire el precinto de la tapa. Retire la tapa, coloque el pico aplicador para garantizar la cantidad correcta de aplicación de producto. Si no cuenta con el pico aplicador, puede cortar un vertice del envase de manera que permita la aplicación de cordones de 1mm de diametro.
5. No moje los ladrillos o bloques, no es necesario el agregado de otros productos ya que es listo para usar.
6. Coloque dos cordones paralelos de 1cm de diametro sobre la cara horizontal de los ladrillos o bloques. Con dos cordones de pegamento es suficiente para el pegado de todo tipo de ladrillos.
7. Colocar los ladrillos o bloques dejando una junta vertical de 2 a 3mm para permitir el movimiento o dilatación entre las piezas.
8. No es necesaria la colocación de producto en las juntas verticales a menos que se utilice para el sellado de los mampuestos por un tema de hidrofobicidad.
9. El rendimiento por m² de mampostería por ejemplo en ladrillos o bloques de 18x33cm es de 1,1 kg/m² aplicando 2 cordones en las juntas horizontales.
10. Una vez terminada la tarea, retire el pico aplicador, lacre con agua y guardar para su reutilización. Tape la bolsa con la tapa original si no llega a terminarlo y almacenarlo en lugar fresco y seco para poder reutilizarlo a futuro.

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