

---

# JAMO-SET

## MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA MODIFICADO CON POLÍMEROS

---

JAMO-SET es un mortero modificado de aplicación delgada y alto rendimiento que ofrece buena fuerza de adherencia para instalaciones básicas de azulejos, baldosas y piedras naturales sobre los tipos de superficies más comunes. Cumple con las normas de ANSI A118.4 y A118.11 al mezclarse con agua. Sin necesidad de aditivos.

### Uso Básico

Para la instalación de azulejos y baldosas vítreos, semivítreos o absorbentes, incluso los de cerámica, mosaico, de gran espesor, porcelana, ladrillos, miniladrillos, terrazo premoldeado, placas de piedra natural calibrada, placas de piedra natural calibrada.

### Áreas de Uso

Paredes, encimeras y pisos interiores o exteriores. Concreto, bases de mortero, albañilería, cemento Portland. Placas de base tales como EasyBoard® y WonderBoard®. Madera contrachapada para exteriores (interiores residenciales y áreas comerciales secas de tránsito liviano). Pared de yeso seco (en áreas secas). Azulejos y baldosas de cerámica existentes

### Limitaciones

No instale directamente sobre pisos de madera, madera contrachapada tipo Luan, madera particulada, parquet, pisos vinílicos con dorso almohadillado o esponjoso, metal, fibra de vidrio, plástico ni paneles de conglomerado de madera (OSB). Cuando instale piedras, baldosas o aglomerados sensibles a la humedad (consulte al fabricante) use EBM-lite™ Mortero Epoxy Adherente 100% Sólido. No use para la instalación de piedra con resina al dorso. Cuando instale piedras dimensionales mayores que 12" x 12" (30 x 30 cm), comuníquese con el departamento de Servicios Técnicos para obtener recomendaciones acerca de los requisitos de deflexión del sustrato.

### Preparación de la Superficie

Preparación general de la superficie: Las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedad, compuestos de curado, selladores, adhesivos o cualquier otro contaminante que pueda impedir una buena adherencia. Las superficies brillantes o pintadas deben lijarse y limpiarse de ceras, suciedad o cualquier otro contaminante. Las superficies y los materiales deben mantenerse a una temperatura ambiente superior a los 50° F (10° C) o inferior a los 100° F (38° C) durante 72 horas.

### Superficies de cemento

Las superficies de concreto o yeso deben estar completamente curadas y permitir la penetración de agua. Pruebe rociando un poco de agua sobre varios lugares del sustrato. Si el agua penetra, podrá lograrse una buena adherencia. Si el agua se acumula sobre la superficie, significa que hay contaminantes que pueden afectar la capacidad de adherencia. Quite los contaminantes antes de efectuar la instalación. Las superficies de concreto deben estar libres de eflorescencias y no estar sujetas a presión hidrostática. Las losas de concreto deben tener una terminación cepillada para mejorar la adherencia. Las losas de concreto lisas deben rasparse para permitir una buena adherencia.

### Substratos de madera contrachapada

Los pisos de madera contrachapada, incluso los que están debajo de pisos flexibles, deben estar contruidos de acuerdo con las normas de la industria. La deflexión no debe exceder L/360 de la extensión. Si tuviera preguntas acerca de la correcta instalación de sustratos, comuníquese con el departamento de Servicios Técnicos.

### Placas y capas de base

Las placas de base de azulejos y baldosas tales como EasyBoard® y WonderBoard® son una alternativa superior al uso de una segunda capa de madera contrachapada como sustrato final para la instalación de azulejos y baldosas. EasyMat™ es una capa de base que puede usarse de la misma manera. Cada una ofrece beneficios únicos a la instalación de azulejos y baldosas pero todas pueden instalarse sobre madera contrachapada para asegurar máxima fuerza de adherencia y rendimiento. Consulte sus respectivas hojas de datos para obtener información sobre los procedimientos de instalación.



# JAMO-SET

## MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA MODIFICADO CON POLÍMEROS

---

### **Baldosas cerámicas, pisos flexibles o laminados plásticos existentes**

Los pisos de madera contrachapada deben estar en buenas condiciones estructurales y cumplir con todas las normas de ANSI y requisitos de deflexión. Los pisos flexibles o laminados plásticos deben estar bien adheridos, limpios y libres de todo contaminante. Escarifique o lije la superficie, enjuáguela y déjela secar. No lije pisos que contengan asbestos. Desgaste mecánicamente las superficies de baldosas o azulejos de cerámica bien adheridos con muela de carborundo. Enjuague la superficie y déjela secar. Al lijar, se recomienda el uso de un respirador aprobado.

### **Juntas de expansión**

Las juntas de expansión, juntas de control y juntas añadidas nunca deben cubrirse con material para la instalación de azulejos o baldosas. Las juntas deben rellenarse con el sellador elastomérico adecuado y cubrirse con baldosas o azulejos.

### **Adhesivo de asfalto rebajado sobre substratos de concreto**

Las capas de adhesivo deben quitarse ya que reducen la fuerza de adhesión del mortero sobre superficies de cemento. Hágalo con extremo cuidado ya que los adhesivos pueden contener fibras de asbestos. No lije ni pule residuos de adhesivo, dado que el polvo puede ser nocivo. Nunca use diluyentes ni solventes de adhesivos porque pueden ablandar el adhesivo y hacerlo penetrar en el concreto. Los residuos de adhesivo deben rasparse en húmedo hasta llegar a la superficie terminada del concreto, dejando solamente las manchas transparentes del adhesivo. Primero realice una prueba de adhesión para asegurar los resultados deseados. Para obtener más información, consulte el panfleto del Instituto de Revestimientos para Pisos Flexibles RFCI titulado "Prácticas recomendadas para la remoción de revestimientos de pisos flexibles".

### **Mezcla**

Mezcle a fondo 6 cuartos de galón (5,68 L) de agua limpia y fresca con una bolsa de 50 lb (22,68 kg) de JAMO-SET hasta obtener una pasta de consistencia suave. Mezcle a mano o con una taladradora de 1/2" (13 mm) para mezclar a baja velocidad (150 – 200 RPM). Deje reposar el material mezclado durante 5 a 10 minutos, luego vuelva a mezclar y use. Revuelva ocasionalmente para mantener la mezcla suave, pero no agregue agua. Cuando el mortero esté correctamente mezclado, los bordes hechos a paleta mantendrán su rigidez sin ningún asentamiento.

### **Aplicación**

INSTALACIÓN CONFORME A LA NORMA DE ANSI A108.5.

Use una paleta con ranuras del tamaño apropiado para asegurar una cobertura total debajo de las baldosas o azulejos. Con el lado plano de la paleta, aplique una capa delgada de mortero sobre la superficie a instalar. Aplique más mortero con el lado ranurado de la paleta a un ángulo de 45 grados con relación a la superficie, avanzando siempre en la misma dirección. Presione las baldosas o azulejos firmemente en su sitio, con un movimiento perpendicular a través de los surcos de mortero y desplazándolas hacia delante y atrás. La presión perpendicular alisa los surcos de mortero y cierra los huecos, permitiendo una máxima cobertura. Se recomienda la aplicación de mortero en el dorso de ciertos azulejos y baldosas. Ajuste los azulejos o baldosas rápidamente y golpéelos para su asentamiento con un bloque y mazo de caucho. El mortero puede aplicarse con un espesor de hasta 1/4" (6 mm) luego de golpear las baldosas para su asentamiento. Para aplicaciones de mayor espesor, utilice un mortero de base mediana. Periódicamente, levante un azulejo o baldosa y verifique que esté completamente cubierto con mortero al dorso. No aplique más material del que pueda embaldosar o azulejar en 15 minutos o mientras se mantenga pegajoso al tacto. Si el material perdiera adherencia al tacto, vuelva a pasarlo con la paleta ranurada. Si estuviera demasiado seco, quítelo del substrato y reemplácelo con material fresco. El material en el cubo podrá emplearse durante más de 4 horas.



# JAMO-SET

## MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA MODIFICADO CON POLÍMEROS

### Cobertura

De 80 a 90 pies<sup>2</sup> por cada 50 lb (7,4 – 8,4 M<sup>2</sup>/22,68 kg.) aplicado con una paleta de ranuras cuadradas de 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm).

### Curado

Deje curar durante 24 horas antes de aplicar la boquilla o permitir el tránsito peatonal liviano, según la temperatura y humedad ambientes. Se recomienda utilizar boquilla MASTER COLOR™.

### Limpieza

Limpie con agua antes de que seque el material.

### Almacenamiento

Guarde el producto en un lugar seco y fresco.

### Garantía

El fabricante garantiza el reemplazo del producto o el reembolso del precio de compra del mismo si tal producto resultara ser defectuoso. ESTA GARANTÍA REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. POR LA PRESENTE, SE RENUNCIA A TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD. La adecuación de un producto para un fin determinado depende exclusivamente del usuario. El fabricante no asume responsabilidad alguna por los daños consecuentes. Bajo ninguna circunstancia, su responsabilidad excederá el precio de compra de los materiales suministrados. Ninguna persona tiene autoridad para cambiar estos artículos y no existe ninguna otra garantía excepto la establecida en la presente.

### ¡Precaución!

Contiene cemento Pórtland. Use guantes de caucho y protección para los ojos. Evite el contacto con los ojos o contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de usar el producto. Si se produjera contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.

### ¡Advertencia!

¡No aspire el polvo! Este producto contiene sílice en estado libre que puede ocasionar cáncer o lesiones pulmonares con el tiempo (Silicosis). Utilice un respirador aprobado en lugares polvorientos. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material para obtener información detallada. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO INGIERA. GUARDA EN AREA FRESCA Y SECA.

### Información Para Hacer Pedidos

Código Del Producto	Color	Tamaño	Paquete
131002	Gris	50 pounds (22,68 kg)	Bolsa
131132	Blanco	50 pounds (22,68 kg)	Bolsa

### Datos Técnicos

Excede las normas de ANSI A118.4 y A118.11.

	Valores Típicos
Vida útil del material	4 horas
Tiempo de uso	50 – 55 minutos
Tiempo de ajuste	30 – 35 minutos
Adherencia de cizalladura en 28 días:	
Azulejo/baldosa de bizcocho	508 psi (35,7 kg/cm <sup>2</sup> )
Azulejo/baldosa de porcelana	290 psi (20,4 kg/cm <sup>2</sup> )
Baldosas de gran espesor sobre madera contrachapada	200 psi (14 kg/cm <sup>2</sup> )

