

MULTI-BOND FLEX

MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA MODIFICADO CON POLÍMEROS

Multi-Bond Flex brinda un alto nivel de flexibilidad y fuerza de adherencia para una gran variedad de instalaciones de azulejos y baldosas en pisos y paredes. Se adhiere excepcionalmente a sustratos de madera contrachapada y es una opción excelente para instalar azulejos y baldosas de porcelana y de vidrio. Supera las normas de ANSI A118.4 y A118.11 sin aditivos.

Uso Básico

Para instalar azulejos y baldosas vítreos, semivítreos o absorbentes, incluso de cerámica, mosaico, baldosas de gran espesor, porcelana y vidrio, terrazo premoldeado; ladrillos; miniladrillos; piedra natural aplanada, azulejos y baldosas. Para pisos interiores o exteriores, paredes o encimeras. Use mortero blanco para instalar mármol claro o translúcido, azulejos o baldosas de vidrio o cuando se aplique boquilla de colores claros. Cuando se instale piedra, azulejos, baldosas o aglomerados sensibles a la humedad usar mortero Mortero 100% Epoxy Sólido de Grietas o Star-Epoxy Mortero. No usar para la instalación de piedra con resina al dorso. Cuando instale azulejos o baldosas de vidrio mayores a 6" x 6" (15 x 15 cm) o piedra dimensional mayor a 12" x 12" (30 x 30 cm), contacte al Departamento Técnico para obtener recomendaciones.

Áreas de Uso

Aplicar sobre concreto, bases de mortero, albañilería, tablas de cemento, yeso, cartón de yeso (en áreas secas), azulejos o baldosas de cerámica existentes, madera contrachapada para exteriores (en superficies interiores secas) pisos de vinilo, VCT, laminados plásticos o adhesivo de asfalto rebajado.

Limitaciones

No aplicar directamente sobre maderas duras, madera contrachapada tipo luan, madera particulada, parquet, láminas de vinilo con dorso almohadillado o esponjoso, metal, fibra de vidrio, plástico o paneles OSB.

Preparación de la Superficie

Preparación general de la superficie:

Las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedades, compuestos de secado, selladores, adhesivos o cualquier otro contaminante que impida una buena adherencia. Las superficies brillantes o pintadas deben estar lijadas, raspadas y limpias de ceras, suciedades u otros contaminantes. La temperatura ambiente, superficies y materiales deben mantenerse a una temperatura superior a los 50° F (10° C) o inferior a los 100° F (38° C) durante 72 horas.

Sustratos de cemento:

Las superficies de concreto o yeso deben estar completamente secas y ser porosas. Rocíe 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 la instalación. El concreto debe estar libre de eflorescencias y no estar sujeto a presión hidrostática. Las lozas de concreto deben estar terminadas con cepillo para aumentar la adherencia. Las placas de concreto lisas, deben ser desbastadas para permitir una buena adherencia.

Sustratos de madera contrachapada:

Los pisos de madera contrachapada, incluso los de pisos flexibles deben estar contruidos según las normas de la industria. La deflexión no debe exceder L/360. Si tuviera preguntas acerca de la correcta instalación de sustratos, comuníquese con el departamento de Asistencia Técnica.

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 de expansión deben rellenarse con el sellador elastomérico adecuado y cubrirse con baldosas o azulejos.

Adhesivo de asfalto rebajado sobre sustratos 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 o pula residuos de adhesivo, dado que el polvo puede ser nocivo. Nunca use diluyentes o solventes de adhesivos porque podrán ablandar el adhesivo y hacerlo penetrar en el concreto. Los residuos de adhesivo deben rasparse en húmedo de la superficie terminada del concreto, dejando solamente las manchas transparentes del pegamento. Primero realice una prueba en un área 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".

Mexclado

Mezcle completamente 6 cuartos de galón (5.68 L) de agua fresca y limpia y 50 libras (22.68 kg) de polvo hasta obtener una pasta de consistencia suave. Mezcle a mano o con una taladradora de 1/2" (13 mm) de baja velocidad (150 - 200 RPM). Deje reposar la mezcla durante 5 a 10 minutos, revuélvala y úsela. Revuelva la mezcla ocasionalmente para mantenerla suave pero no agregue más agua. Cuando el mortero esté correctamente mezclado, los surcos hechos a paleta permanecerán rígidos sin desplomarse.



MULTI-BOND FLEX

MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA MODIFICADO CON POLÍMEROS

Aplicación

INSTALACIÓN CONFORME CON LA NORMA DE ANSI A108.5. Use una paleta ranurada del tamaño adecuado para asegurar una cobertura total debajo de los azulejos o baldosas. 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 a un ángulo de 45° de la superficie, siempre en la misma dirección. Presione firmemente los azulejos o baldosas en su lugar con un movimiento perpendicular a través de los surcos de mortero, y desplácelos hacia adelante y atrás. Dicha presión aplasta los surcos de mortero y llena los huecos, permitiendo un máximo de cobertura. Con algunas baldosas o azulejos se recomienda aplicar mortero al dorso de los mismos. Ajuste los azulejos o baldosas rápidamente y golpéelos 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 el adhesivo cubra totalmente el dorso del mismo. No aplique más mortero del que pueda embaldosar o azulejar en 15 minutos o mientras esté pegajoso al tacto. Si el mortero hubiera comenzado a secarse y perdiera pegajosidad, vuelva a pasar la paleta ranurada sobre el mortero. Si el mortero hubiera secado de más, quítelo y vuelva a aplicar mortero fresco. El mortero en el cubo podrá trabajarse aproximadamente 4 horas.

Cobertura

90 a 100 pies cuadrados por 50 libras (8,4 a 9,3 M²/22,68 kg) cuando se aplica con una paleta de ranuras cuadradas de 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm).

Limpieza

Limpiar la superficie instalada antes de que se seque el material.

Curado y Aplicación de la Boquilla

Deje secar un mínimo de 24 horas antes de aplicar la boquilla o permitir el tráfico liviano, según la temperatura y humedad ambiente. Se recomienda aplicar boquilla Master Color™ boquilla.

Garantía

El fabricante garantiza que si este material resultara defectuoso, se reemplazará por una cantidad igual o se devolverá el importe del precio de la mercancía. ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A TODAS LAS DEMAS; POR TANTO, SE DECLARA NULA CUALQUIER OTRA GARANTÍA DE CALIDAD COMERCIAL E IDONEIDAD EXPLICITA O IMPLICITA. La conveniencia de un producto para un uso determinado depende exclusivamente del usuario. El fabricante no asume ninguna responsabilidad respecto a daños que se deriven de ello. Su responsabilidad

Información Para Hacer Pedidos

Código Del Producto	Color	Tamaño	Paquete
129133	Gris	50 libras (22.68 kg)	Bolso
129003	Blanco	50 libras (22.68 kg)	Bolso

Datos Técnicos

Valores Típicos	
Excede las especificaciones de las normas de ANSI A118.4 y A118.11	
Vida útil después de preparado @ 70°F (21°C)	55 – 60 minutos
Ajustabilidad @ 70°F (21°C)	35 – 40 minutos
Fuerza de adhesión ante esfuerzo cortante (28 días de curación en seco)	
Azulejo/baldosa de bizcocho	575 psi (40,4 kg/cm ²)
Azulejo/baldosa de porcelana	350 psi (24,6 kg/cm ²)
Baldosas de gran espesor a madera contrachapada	250 psi (17,6 kg/cm ²)

nunca excedera el valor de los materiales suministrados. Ninguna persona está autorizada para cambiar estos artículos y no hay más garantía que la ya expresada.

¡Precaución!

Contiene cemento Portland. Use guantes de caucho (hule) y gafas (anteojos) protectoras. Evite contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Lávese bien después de usar el material. Si hay contacto con los ojos, enjuáguelos con agua por 15 minutos y llame a un médico inmediatamente.

¡Advertencia!

¡No respire los polvos! Este producto contiene Sílice Libre, que puede causar cáncer o lesión pulmonar (silicosis). En áreas polvorosas, use careta de respiración aprobada. Para información más detallada, vea la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO INGIERA. GUARDA EN AREA FRESCA Y SECA.

