

MULTI-PURPOSE FLEX



MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA MODIFICADO CON POLÍMEROS

Multi-Purpose Flex tiene una fuerza de adherencia superior para instalar azulejos y baldosas de porcelana, de vidrio y otro tipo de azulejos y baldosas que no sean porosos en superficies de concreto, placas de base y capas autoniveladoras. Permite instalar baldosas de porcelana mayores que 12" x 12" (30 x 30 cm). También es ideal para instalaciones de sistema de calefacción por losa radiante. Excede las normas de ANSI A118.4 y A118.11 sin necesidad de aditivos. Protegido por la tecnología MoldGard™ para resistir la formación de moho.

Uso Básico

Para la instalación de azulejos y baldosas vítreos, semi-vítreos o absorbentes, incluso los de cerámica, mosaico, baldosas de gran espesor, porcelana y vidrio, terrazo premoldeado, ladrillos, miniladrillos, placas de piedra natural calibrada. Para uso en pisos, paredes o encimeras interiores o exteriores. Utilice mortero blanco para instalar mármol translúcido o de un color claro, azulejos y baldosas de vidrio o al utilizar boquillas de colores claros. Use el Star-Epoxy Mortero para instalar piedras, azulejos, baldosas o aglomerados sensibles a la humedad. No usar para la instalación de piedra con resina al dorso. Comuníquese con Asistencia técnica para pedir recomendaciones sobre la colocación de azulejos o baldosas de vidrio mayores que 6" x 6" (15 x 15 cm) o piedras dimensionales mayores que 12" x 12" (30 x 30 cm).

Áreas de Uso

Aplicar sobre concreto, bases de mortero, albañilería, tablas de cemento, cemento Pórtland, 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.

Substratos 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 substratos, 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 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 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 limpia y fresca con 50 libras (22.68 kg) de polvo y mezcle 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 por 5 a 10 minutos, vuelva a mezclar y use. 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-PURPOSE 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. Utilice una paleta de ranuras cuadradas de 1/4 x 3/8" x 1/4" (6 x 9.5 x 6 mm) para instalar baldosas mayores a 12" x 12" (30 x 30 cm). 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. 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). 60 a 70 pies cuadrados (5.6 a 6.5 m²/22.68 kg) cuando se aplica con una paleta de ranuras cuadradas de 1/4" x 3/8" x 1/4" (6 x 9.5 x 6 mm).

Limpieza

Limpie con agua antes de que 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 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 IMPLÍCITA. La conveniencia de un producto para un uso

Información Para Hacer Pedidos

Código Del Producto	Color	Tamaño	Paquete
125133	Gris	50 libras (22.68 kg)	Bolso
125003	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)	30 minutos
Ajustabilidad @ 70°F (21°C)	30 - 35 minutos
Fuerza de adhesión ante esfuerzo cortante (28 días de curación en seco)	
Azulejo/baldosa de bizcocho	550 psi (38.7 kg/cm ²)
Azulejo/baldosa de porcelana	450 psi (31.6 kg/cm ²)
Baldosas de gran espesor a madera contrachapada	190 psi (13.4 kg/cm ²)

determinado depende exclusivamente del usuario. El fabricante no asume ninguna responsabilidad respecto a daños que se deriven de ello. Su responsabilidad nunca excederá 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 polvorientas, 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.

