
FAST-SET 5000

MORTERO ADHERENTE DE CURADO RÁPIDO

FAST-SET 5000 es un mortero de aplicación delgada con arena diseñado específicamente para instalaciones en las que el tiempo es un factor crítico. La boquilla se aplica en sólo 2 horas y se puede transitar en 6 horas. Está modificado con polímeros, ofreciendo alta fuerza de adherencia. Es ideal para uso comercial por instaladores con experiencia o para instalaciones en zonas de baja temperatura. Cumple con la norma ANSI A118.4.

Uso Básico

FAST-SET 5000 debe usarse como mortero adherente para la instalación de azulejos/baldosas vítreos, semivítreos o absorbentes en residencias y áreas comerciales. Indicado para interiores o exteriores. No requiere sumergir los azulejos/baldosas.

Áreas de Uso

Cuando están correctamente preparadas, las superficies adecuadas son las siguientes: concreto de albañilería, azulejos y baldosas de cerámica, laminados plásticos escarificados, pisos vinílicos sin asbestos, cartón de yeso resistente al agua, substratos de mortero de cemento Portland curado, membrana impermeable Jamo WATERPROOF y placa de base de cemento WonderBoard®. En áreas secas, las bases adecuadas son madera contrachapada para uso en exteriores (sólo en interiores) y paredes de cartón de yeso seco.

Limitaciones

No use FAST-SET 5000 directamente sobre maderas duras, contrachapado tipo Luan, parquet, placas particuladas, pisos vinílicos con almohadillado, dorsos esponjosos o que contengan asbestos; metal, fibra de vidrio, o paneles OSB; láminas asfálticas, placas de cartón de yeso o fibra prensada forradas en vinilo, Masonite®, placas de cemento y asbestos, superficies pintadas, de metal, vidrio o plástico. Las superficies de madera contrachapada o dura que no estén correctamente curadas o estén húmedas, no se consideran bases adecuadas. No se recomienda para la instalación de mármol verde, negro o con dorsos de resina. En su lugar, utilice EBM-lite™ Mortero Epoxy Adherente 100% Sólido. El peso no debe exceder 6 libras por pie cuadrado (2.7 kg por 0.09 metros cuadrados) en instalaciones verticales. Para azulejos/baldosas más pesados es necesario usar sujetadores. Proteja contra el congelamiento durante las primeras 72 horas.

Trabajo Preparatorio

Todas las superficies donde se instalarán los azulejos/baldosas deben estar secas, en buenas condiciones estructurales, limpias y libres de suciedad o compuestos de fraguado, no estar sujetas a presión hidrostática ni a temperaturas inferiores a 50° F (10° C) o superiores a 100° F (38° C). Su curvatura no debe exceder 1/360 de su extensión bajo carga dinámica o peso propio. Las superficies deben ser penetrables al agua para ofrecer una buena adherencia. Si el agua transpira es debido a la presencia de contaminantes en la superficie que pueden causar la pérdida de adherencia. Remueva los contaminantes antes de instalar. Los pisos de madera deben tener un mínimo de 1" (2,5 cm) de espesor, estar en buenas condiciones estructurales, y tener una curvatura inferior a 1/360 de su extensión. WonderBoard ofrece una superficie excelente de adherencia. Siga las instrucciones del fabricante. Para usar sobre azulejos/baldosas cerámicos existentes, escurifique la superficie y luego prepare con Jamo STAR BOND. Otros procedimientos de instalación pueden encontrarse en el TCA Handbook. Las juntas de expansión, juntas de control y juntas añadidas en frío nunca deben unirse con material rígido. Deben continuarse a través del azulejo/baldosa y rellenarse con un sellador elastomérico adecuado.

Mezcla

Mezcle el contenido del saco con aproximadamente 1 galón (3.8 l) de agua limpia y potable, mezcle a fondo y use inmediatamente. No permita que la mezcla se apague o espere. El mortero debe tener consistencia espesa y maleable. Revuelva ocasionalmente para mantener la consistencia pero no agregue más agua. Si se utiliza una mezcladora mecánica, debe operarse a velocidad reducida (150 RPM) para no crear burbujas de aire en el mortero.

Modo de Aplicar

Limpie cualquier suciedad o material extraño del área a enlozar/embaldosar. Coloque una capa delgada con el lado plano de la paleta, aplicando presión a un ángulo de 35° a 40° para forzar el material dentro de la irregularidades de la superficie y lograr máxima adherencia. Con una paleta ranurada, aplique inmediatamente una mano más espesa de material guardando suficiente mortero para cubrir toda la superficie del dorso de azulejos/baldosas. El mortero debe tener un espesor de 1/8" (3,2 mm) después de aplicado. Si el azulejo/baldosa tiene relieves pronunciados



FAST-SET 5000

MORTERO ADHERENTE DE CURADO RÁPIDO

al dorso puede ser necesario cubrirlos con mortero para asegurar una cobertura total. Periódicamente levante una azulejo/baldosa y examine al dorso para asegurarse de haber aplicado la cantidad adecuada de mortero. Para mejores resultados cubra sólo una superficie pequeña a la vez con esta mezcla. No aplique más material del que pueda cubrirse en 10 minutos o menos. Luego coloque los azulejos/baldosas y golpéelos suavemente para incrustarlos en el mortero. Una vez que hayan comenzado a asentarse no vuelva a tocarlos. El material dentro del cubo estará en condiciones de aplicarse durante aproximadamente 30 minutos.

Cobertura

Aproximadamente 45 – 55 pies cuadrados por cada saco de 25 libras (4,2 – 5,1 M² por 11.3 kg) cuando se aplica con una paleta ranurada con cuadrados de 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm).

Curación y Aplicación de Relleno de Juntas

Un mínimo de fraguado se producirá entre 2 – 4 horas, según la temperatura ambiente y humedad. La lechada para el relleno de juntas debe hacerse entre 2 – 4 horas después de la instalación. Deje fraguar otras 3 – 4 horas antes de permitir la circulación.

Limpieza

Para eliminar todo resto de mortero fresco de la superficie de azulejos/baldosas o herramientas, limpie con agua solamente.

Garantía

El vendedor garantiza el reemplazo del producto o el reembolso de su precio si se demostrara que contiene materiales defectuosos. ESTA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD SE RECHAZAN POR LA PRESENTE GARANTÍA. La aptitud de un producto para uso determinado depende exclusivamente del usuario. El vendedor no asume ninguna responsabilidad por daños emergentes. Su responsabilidad legal en ningún caso excederá el precio de compra de los materiales suministrados. Ninguna persona tiene la autoridad de cambiar estos artículos y no existe ninguna otra garantía salvo la aquí declarada.

Información Para Hacer Pedidos

Código Del Producto	Color	Tamaño	Paquete
122134	Gris	25 libras (11,34 kg)	Bolso
Textura			
Polvo; consiste de cemento Portland, arena, y productos químicos orgánicos e inorgánicos.			

Datos Técnicos

	Valores Típicos	
Vida útil después de preparado @ 70°F (21°C)		25 minutos
Ajustabilidad @ 70°F (21°C)		20 minutos
Fuerza de adhesión ante esfuerzo cortante		
Losa No Vítreo:	7 días	440 psi (30,9 kg/cm ²)
	28 días	475 psi (33,4 kg/cm ²)
Losa Vítreo:	7 días	260 psi (18,3 kg/cm ²)
	28 días	340 psi (23,9 kg/cm ²)

Advertencia

El producto puede ocasionar lesiones a la piel o pulmones. Contiene sílice en estado libre. La exposición prolongada al polvo puede ocasionar enfermedades pulmonares a largo plazo (silicosis). Use máscara para polvo aprobada por NIOSH para protegerse del polvo de sílice. Contiene cemento Portland. Si cualquier partícula de cemento o mezcla de cemento entrara en contacto con los ojos, lávelos con agua inmediatamente y repetidamente. El cemento, mortero, concreto o lechada pueden ocasionar lesiones a la piel. Evite el contacto con la piel siempre que sea posible y lave la piel expuesta inmediatamente con agua. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

