

# W3000 FAST

## Specialty Solutions

Mortero adhesivo ultra premium de curado rápido modificado con un alto nivel de polímeros para mayor adhesión. Especialmente formulado para aplicaciones que requieren tránsito en un corto tiempo.



### Atributos

- Alto nivel de polímeros para mayor adhesión
- Tecnología "Fast Drying" para un curado rápido
- Permite tránsito y aplicación de lechada en corto tiempo (≈ 4 hrs.)

### Usos y Aplicaciones

Formulado especialmente para aplicaciones que requieran un curado rápido para tránsito en corto tiempo. Adhiere mármol, porcelanatos, losas, mosaicos y todo tipo de piedras naturales en pisos y paredes tanto interiores como exteriores.

### Estándares de Calidad

**ANSI:** Supera los requisitos de resistencia de la adherencia conforme a las normas ANSI A118.4F, ANSI A118.11 y ANSI A118.15F.

**ISO 13007:** Clasificación C2 F P1

**Programa LEED\*:** Crédito MR 5, Materiales regionales / Hasta de 2 puntos

\* El uso de este producto fabricado por Weco® puede ayudar a aportar puntos valiosos para la certificación conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) de proyectos en las categorías mencionadas anteriormente. Los puntos se otorgan en base a los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.

### Especificación ANSI

Método de Prueba	Especificación ANSI	Resultados de Pruebas
ANSI A118.11 - Resistencia al corte, loseta de cantera a madera contrachapada	>1.03 MPa (>150 psi) @ 28 días	De 1.1 MPa (165 psi) hasta 2.1 MPa (314 psi)
ANSI A118.15F - Resistencia al corte, mosaicos de cerámica (porcelana) impermeable	>0.34 MPa (>50 psi) @ 4 horas	Cumple
ANSI A118.15 - Resistencia al corte, mosaicos de cerámica (porcelana) impermeable	>2.76 MPa (>400 psi) @ 28 días	De 3.2 MPa (460 psi) hasta 4.1 MPa (594 psi)
ANSI A118.15 - Resistencia al corte, loseta de pared glaseada	>3.10 MPa (>450 psi) @ 7 días	De 3.3 MPa (477 psi) hasta 4.1 MPa (596 psi)
ANSI A118.15 - Resistencia al corte, loseta de cantera a loseta de cantera	>1.03 MPa (>150 psi) @ 28 días	De 3.7 MPa (532 psi) hasta 5.0 MPa (709 psi)

## Propiedades de Rendimiento / Clasificación ISO 13007

Código de Clasificación	Requisitos de Clasificación
C2 (Cementicio con adherencia mejorada)	≥1MPa (≥ 145 psi) luego del envejecimiento normal, envejecimiento debido al calor, e inmersión en agua
F (Rápido secado)	≤ 0.5mm (≥ 72.5 psi) @ 6 horas
P1 (Adherencia normal a la madera contrachapada)	≥ 0.5 MPa (≥ 72.5 psi)

## Propiedades

Conservación y Aplicación a 23°C (73°F) y 50% de Humedad Relativa	
Conservación	1 año
Tiempo de instalación	15 minutos
Duración de la mezcla	30 minutos
Tiempo de espera antes de aplicar lechada	2.5 horas
VOC	0 g/l

\* El tiempo de instalación y la duración de la mezcla varían de acuerdo con las condiciones del sitio de trabajo.

## Empaque

Código de Producto	Tamaño y Color
WE0810801	Saco / 50 lbs. / Blanco

## Preparación de la Superficie

La preparación de la superficie debe ser conforme a las normas y recomendaciones ANSI A 108.5 Toda superficie donde se utilice Weco® W3000 FAST debe estar libre de todo residuo, polvos y grasas, seca y estructuralmente sana. Mezcle el producto solamente con agua hasta alcanzar una pasta homogénea

## Mezcla

- Utilice un recipiente limpio para mezclar. Vierta la cantidad de agua limpia y fría correspondiente al tamaño del saco siguiendo las instrucciones en el empaque. Añada gradualmente Weco® W3000 FAST; mezclando lentamente. Para mezclar puede utilizar una mezcladora de baja velocidad (aproximadamente 300 RPM), hasta que logre una consistencia homogénea y sin grumos. Deje asentar la mezcla durante 2 – 3 minutos. Luego volver a mezclar durante un minuto.
- Lavar bien manos y herramientas con agua inmediatamente después de mezclar.

## Aplicación / Instalación según la norma ANSI A108.5.

Utilice una llana dentada del tamaño adecuado para asegurar una cobertura total sobre el sustrato y sobre los azulejos y losas. Aplique la mezcla del mortero con el lado plano de la llana, a un ángulo de 35° ó 40° sobre las piezas a instalar; para forzar el material dentro de las irregularidades de la superficie y obtener una mayor adherencia. Luego, con el lado dentado de la llana, aplique la cantidad adecuada de mezcla para la adherencia sobre el sustrato donde se instalarán las piezas.

Presione los azulejos o losas, firmemente en su sitio, efectuando un ligero movimiento perpendicular a los surcos en ambas direcciones. Acomode los azulejos o losas rápidamente y golpee con un mallet de goma. Siempre es aconsejable aplicar mezcla en la parte de atrás. Periódicamente levante un azulejo/losa y examine la parte posterior, para asegurarse que pegó la cantidad adecuada de mortero bajo la losa (80% como mínimo, para aplicaciones interiores; 95% como mínimo para aplicaciones exteriores).

No aplique material adicional al que pueda instalarse en 15 minutos, o mientras el material tenga viscosidad (pegajoso al tacto); aproximadamente 2m<sup>2</sup> (22 p<sup>2</sup>). Si el material comenzara a secarse, (no pegajoso), vuelva a mezclar con la llana dentada sin añadir más agua ó líquido alguno. Si estuviera demasiado seco, quítelo y reemplácelo con material fresco. El material dentro de un balde estará en condiciones de aplicarse hasta 50 minutos.

## Curado y Protección

No mueva las losetas, ni camine sobre ella, ni aplique lechada durante las próximas 4-6 horas después de instaladas.

Pisos: Proteger del tránsito por lo menos las primeras 4-6 horas y del tráfico pesado por 3 días.

Paredes: Protegerlas de impacto y vibración al menos 7 días después de la instalación

## Juntas de Expansión y Control

No cubra las juntas con mortero. Siga las especificaciones según detalladas por la TCNA Anejo EJ171 ó la Guía de Especificaciones TTMAC 09 30 00, Anejo 301MJ.



## Precaución:

A medida que pasa el tiempo todas las pegas a base de cemento crean una capa que afecta adversamente la adhesión de la losa. Por esto se recomienda que si pasan más de 5 minutos deben "peinar" la pega para reactivarla. Evite a toda costa instalar losas sobre pega que se haya comenzado a secar en su superficie (capa).

## Guía de Muestras de la Llanas

- Para losas de piso de dorso liso: Llana dentada de 1/4" x 1/4"
- Para losas irregulares: Llana dentada de 1/4" x 3/8" ó 1/2" x 1/2"

## Coberturas Aproximadas del Producto

Llana Típica		Cobertura por Saco / 50 lbs.
6 x 6 x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4")		Aproximadamente 87 pies <sup>2</sup>
6 x 10 x 6 mm (1/4" x 3/8" x 1/4")		Aproximadamente 60 pies <sup>2</sup>

\* Las dimensiones de la llana, corresponden a ancho x profundidad x espacio. Las coberturas reales variarán de acuerdo con el perfil del sustrato y el tipo de losa.

**weco**

Para más info favor contactarnos  
Servicio al Cliente: 787.739.3751  
Asistencia Técnica: 787.487.4814



Nos enorgullece pertenecer y apoyar las siguientes organizaciones de la industria.

