

## **Información técnica e instrucciones de instalación: LECHADA CON ARENA**

ANSI 118.7 e ISO 13007-4 CF2FAW

Contiene un aditivo resistente al moho

Polímero Fortificado

Contiene fibras de alta densidad para mejorar la resistencia al agrietamiento



### **Propiedades Físicas (ANSI A118.6, 188.7)**

Resistencia a la tracción (28 días) 420 psi

Resistencia a la compresión (28 días) 3300 psi

Resistencia a la flexión (28 días) > 800 psi

Contracción lineal (7 días) <0,15 %

Absorción de agua (28 días) < 5%

### **Propiedades de trabajo**

Vida útil 30-45 minutos @ 70 grados F

Conjunto final 4-5 horas

Tráfico peatonal 12-16 horas

Exposición al agua 48 horas

### **La mezcla seca se ve casi blanca con algunos colores, pero cuando se agrega agua, el color se desarrolla bastante rápido al mezclarlo.**

Esta es una lechada con arena para usarse en juntas de lechada de  $\frac{1}{8}$ " a  $\frac{1}{2}$ ". La mezcla es fácil de usar, solo se necesita agua. Está mejorado con polímero para crear resultados duros, duraderos y profesionales. La lechada con arena se usa para líneas de lechada de cualquier tamaño de  $\frac{1}{8}$ " y más anchas. Aunque las especificaciones indican que la lechada sin arena se use en líneas de lechada que sean exactamente de  $\frac{1}{8}$ ", realmente debería usar enarenados para ellos. Garantizará una adhesión adecuada a su azulejo y protegerá contra una contracción excesiva. Lechada con arena tiene arena fina añadida. Esto evita que la lechada se encoja demasiado mientras se cura. Es por eso que se usa para líneas de lechada más grandes y debe usarse para la mayoría de las instalaciones de azulejos.

**Prueba de rayado:** si tiene una piedra pulida como granito, mármol, piedra caliza o algún travertino pulido, debe tener cuidado al usar lechada con arena. Mientras el lijado puede ser la elección correcta para el tamaño de las líneas de lechada, puede que no sea la mejor opción. Dependiendo del pulido de la piedra, la arena en la lechada puede rayarla. Si decide usar lijado asegúrese de probarlo primero en un área discreta para asegurarse de que no raye su acabado.

**Prueba de tinción, muy importante:** GROUT360 usa pigmentos muy fuertes para lograr algunos colores, y estos pigmentos pueden manchar su azulejo. Algunos materiales de revestimiento tienen tendencia a absorber el color del pigmento de la lechada. Se recomienda sellar las baldosas porosas y, a veces, las no porosas con un presellador antes de aplicar la lechada. Grietas superficiales microscópicas y poros en el azulejo pueden permitir que el color de la lechada manche el azulejo. Probar un área pequeña antes de usar, determinará si necesita sellar previamente sus mosaicos.

Solo mezcle lo suficiente para usar en 15 minutos a la vez. A medida que se acerca al final de la vida útil del lote, puede notar que la lechada se vuelve más rígida, no agregue más agua, deseche el material no utilizado y mezcle un lote nuevo. La temperatura ambiental afectará la vida del lote, cuanto más caliente sea, entonces el material se endurecerá más rápido.

### **Pasos para mezclar e instalar la lechada.**

- Agregue la cantidad correcta de agua a un recipiente para mezclar, la consistencia como de mantequilla de maní es lo que buscas.
- Agregue la lechada y revuelva durante 2-3 minutos.
- Deje reposar/saciar durante 5 minutos, esto permite que la lechada se hidrate por completo.
- Revuelva nuevamente durante 1 minuto.
- Aplicar lechada con llana.
- Elimine el exceso de la superficie con la llana para lechada, elimine todo lo que pueda de la superficie del azulejo.
- Espere unos 20 minutos para que la lechada se endurezca, tiempos más cortos en ambientes más cálidos.
- **¡¡Muy importante!!** Limpie el exceso con una esponja limpia y ligeramente humedecida, la esponja no debe estar reteniendo agua. Es muy importante no lavar la capa superior de lechada, ya que el color no será el mismo en todo el proyecto. Usar demasiada agua hará que el color aparezca lavado. En este punto, la loseta estará recubierta con una fina neblina de material, que es lo que buscas.
- Espere 2-3 horas.
- Elimine la neblina con una toalla suave y seca, microfibra o gasa de quirúrgica.
- No camine durante 24 horas si se usa en pisos.
- Espere 72 horas y luego selle con varias capas del mejor sellador de lechada que pueda pagar. Gastar más en un mejor sellador de lechada protegerá su inversión.

Pueden ocurrir variaciones de color en cualquier producto de cemento Portland. Las ligeras diferencias de color son normales. Dado que esta lechada contiene una mezcla de pigmentos, es posible que vea algunos pedazos pequeños de pigmento sin mezclar, no lo quite, se mezclará muy fácilmente siguiendo las instrucciones descritas anteriormente.

Contiene cemento Portland. Posible irritante para los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, enjuague bien con agua. Úselo con suficiente ventilación; no respire el polvo y use un respirador aprobado por NIOSH. Si se ingiere, no inducir el vómito; llamar a un médico inmediatamente.

[www.Grout360.com](http://www.Grout360.com) [orders@grout360.com](mailto:orders@grout360.com)

**Descargo de responsabilidad de la garantía:** El uso y la aplicación de nuestros productos y las condiciones bajo las cuales pueden usarse están fuera de nuestro control, ya que el nivel de mano de obra varía de una parte a la otra. Por lo tanto, no se expresa garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular expresado o implícito. Estos productos están garantizados para ser de calidad uniforme dentro de la tolerancia de los procesos de manufactura. El único recurso del comprador es el reembolso del costo del

material comprado al Vendedor. Ninguna persona o entidad tiene la autoridad para alterar este acuerdo.