

---

# SIN ARENA

## MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA

UNSANDED THIN-SET

---

MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA SIN ARENA es el mortero de aplicación en seco preferido para mosaicos montados sobre planchas y azulejos para paredes de 4-1/4" x 4-1/4" (11 x 11 cm). Cumple con las normas de ANSI118.1 y ANSI A108.5.

### Uso Básico

MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA SIN ARENA se usa como capa adhesiva para fijar losas de cerámica absorbentes, losas semi-vítreas y vítreas en instalaciones residenciales y comerciales. MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA SIN ARENA es una excelente argamasa seca resistente a los golpes y a la penetración del agua, que puede limpiarse con agua y no es inflamable. No requiere que se humedezcan las losas y sirve tanto para obras interiores como exteriores. El contacto prolongado con el agua no la afecta. Provee una instalación permanente y una mayor fuerza de adhesión; permite ahorrar materiales y reduce el costo de la mano de obra en relación con superficies curadas con cemento Portland.

### Áreas de Uso

Las bases adecuadas, cuando están correctamente preparadas, incluyen concreto de albañilería, placas de yeso (áreas secas solamente), placas de base de cemento WonderBoard®, bases de mortero de cemento Portland curado, ladrillos, azulejos y baldosas de cerámica y mármol.

### Limitaciones

MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA SIN ARENA no debe usarse directamente sobre madera, revestimiento de asfalto, planchas cubiertas con vinilo, Masonite®, planchas de asbesto-cemento, superficies pintadas, ni de metal, vidrio o plástico. Debe usarse a una temperatura superior a los 40° F (4,5° C). Es necesario evitar que este producto se congele durante las primeras 72 horas después de su aplicación.

### Preparación de la Superficie

Todas las superficies donde se aplican los azulejos y baldosas deben estar secas, en buenas condiciones estructurales, libres de suciedad o compuestos de curado y no sujetas a temperaturas inferiores a 40° F (4,5° C) o superiores a 100° F (38° C). Para utilizar el producto sobre azulejos y baldosas de cerámica, escarifique la superficie de los mismos y luego imprima con JAMO STAR BOND. Si desea consultar procedimientos de instalación adicionales, consulte el Manual TCA.

### Mezcla

Añada el contenido de la bolsa a una cantidad aproximadamente de 1-1/2 galones (5,7 L) de agua limpia y potable, o si lo desea, JAMO STAR SET 1000. A esta mezcla se le debe añadir una cantidad de arena sílica limpia que no exceda de 10 libras (4,5 kg) por bolsa de 25 libras (11,34 kg). Mézclelo todo bien y déjelo reposar durante 15 minutos; luego mézclelo de nuevo antes de usar. La argamasa debe espesarse bien para que pueda aplicarse con la paleta. Si se utiliza una mezcladora mecánica, debe emplearse a una velocidad baja (150 RPM) para que no quede aire atrapado en la mezcla. No añada agua, látex ni polvo adicional después del período de reposo.

### Modo de Aplicar

Elimine toda suciedad o material extraño de la superficie donde se van a colocar las losas. Con el lado plano de la paleta aplique vigorosamente una capa ligera de la argamasa en la superficie. De inmediato aplique con una paleta dentada una capa más gruesa, para dejar suficiente material para que cubra en un 100% el reverso de las losas. El espesor de la capa debe ser de 3/32" (2,4 mm). Para las losas con tetillas salientes en el reverso, puede ser necesario aplicar directamente la argamasa en esta superficie para garantizar que esta quede cubierta en un 100%. Para obtener óptimos resultados, cubra sólo un área pequeña con la mezcla, inmediatamente coloque las losas fijándolas con golpes suaves. Una vez colocadas y luego que la mezcla comience a endurecer, tenga cuidado de no golpear, ni hacer vibrar las losas.



# SIN ARENA

## MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA

UNSANDED THIN-SET

### Cobertura

160 pies cuadrados por 50 libras (14,8 M<sup>2</sup>/22,68 kg) aplicado con una paleta de ranuras cuadradas de 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm).

### Curación y Aplicación de Relleno de Juntas

Una cura mínima se obtendrá después de 12 a 24 horas, dependiendo de la temperatura ambiental y la humedad. Normalmente el relleno de las juntas se realiza a las 24 horas de la colocación de las losas.

### Limpieza

Eliminar con agua el mortero sin curar de la superficie de azulejos y baldosas y de las herramientas.

### 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 GARANTIA SUSTITUYE A TODAS LAS DEMAS; POR TANTO, SE DECLARA NULA CUALQUIER OTRA GARANTIA 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 nunca será mayor que el precio de compra de los materiales suministrados. Ninguna persona está autorizada para cambiar estos artículos y no hay más garantía que la ya expresada.

### Información Para Hacer Pedidos

Código Del Producto	Color	Tamaño	Paquete
120001	Blanco	25 libras (11,34 kg)	Bolso
<b>Textura</b>			
Polvo compuesto de cemento Portland y productos químicos orgánicos e inorgánicos.			

### Datos Técnicos

	Valores Típicos
Vida útil después de preparado @ 70°F (21°C)	>120 minutos
Ajustabilidad @ 70°F (21°C)	>120 minutos
Fuerza de adhesión ante esfuerzo cortante	
Losa No Vítreo: 7 días	>300 psi (21,1 kg/cm <sup>2</sup> )

### Advertencia

Puede causar daño a los ojos, la piel o pulmones. Contiene sílice. Una exposición prolongada al polvo puede provocar con el tiempo una enfermedad pulmonar (silicosis). Según información obtenida a través de investigaciones en animales, puede ser cancerígena. Evite exponerse al polvo. Utilice la máscara NIOSH que da adecuada protección contra el polvo sílico. Esta mezcla contiene cemento Portland. Si sus ojos entran en contacto con cemento o con una mezcla de cemento, enjuáguelos varias veces con agua de inmediato y consulte un médico rápidamente. El cemento, la argamasa o el concreto recién mezclados, o el relleno de juntas pueden causar lesiones en la piel. Siempre que sea posible evite el contacto de este material con la piel y lave rápidamente con agua todas las partes expuestas.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

