

# MARBLE MASTER®

---

MARBLE MASTER® es un mortero de base mediana y de instalación seca, creado para instalar mármol, granito y azulejos y baldosas de 12" x 12" (30 x 30 cm.) o mayores. Mortero antihundimiento, antideslizamiento y resistente al pandeo y antideslizamiento en superficies verticales. Cumple con las normas ANSI A118.4 y ANSI A108.11.

## Uso Básico

MARBLE MASTER está especialmente formulado para fijar losas y unidades de mármol voluminosas en superficies verticales y horizontales. Permite que la capa adhesiva tenga un grosor entre 3/16" y 3/4" (4,8 y 19,1 mm) después de haber colocado la losa. MARBLE MASTER sirve para fijar losas de cerámica absorbentes, losas semi-vítreas y vítreas en instalaciones residenciales y comerciales; 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 lo 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

Cuando están debidamente preparadas, las superficies adecuadas para su uso son: pisos de concreto de mampostería, planchas de cemento, Jamo WATERPROOF membrana impermeable, planchas de yeso/cartón (sólo en lugares secos), placas de base WonderBoard®, unidades de argamasa de malla de vidrio, superficies de cemento Portland curadas, ladrillo, losas de cerámica y mármol. También puede utilizarse sobre triplex de madera, grado exterior, únicamente en áreas secas interiores.

## Limitaciones

MARBLE MASTER no debe usarse directamente sobre revestimiento de asfalto, planchas cubiertas con vinilo, Masonite®, planchas de asbesto-cemento, superficies pintadas ni de metal, vidrio o plástico. No se consideran superficies adecuadas triplex de madera, planchas de listones de madera o de madera compuesta que estén

húmedas o mal curadas. Esta argamasa debe usarse a una temperatura superior a 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

Toda superficie sobre la cual se van a colocar losas debe estar seca, estructuralmente sana, libre de suciedad o de compuestos de curación; no debe someterse a temperaturas inferiores a 40° F (4,5° C) ni superiores a 100° F (38° C). Para información adicional sobre procedimientos de instalación, consulte el Manual TCA.

## Mezcla

Añada el contenido de la bolsa al agua limpia y potable. Para aplicaciones en el piso use aprox-ímadamente 1-1/2 galones (5,7 L) por cada bolsa. Para aplicaciones en las paredes reduzca la cantidad de agua a 1 galon y 1-1/2 cuartos (4,7 L). Mézclelo bien y déjelo reposar durante 15 minutos; luego vuélvalo a mezclar antes de usarlo. La argamasa debe estar lo suficientemente espesa para poder aplicarse con la paleta. Si se usa una mezcladora mecánica, su velocidad debe ser baja (150 RPM) para que no quede aire atrapado en la mezcla. No añada agua ni polvo adicional después del período de reposo. Debido al alto contenido de polímeros en MARBLE MASTER, NO LE AÑADA MEZCLAS DE LATEX.

## 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 hasta dejar suficiente material para que cubra en un 100% el reverso de las losas. El espesor de la capa debe ser de 3/16" a 3/4" (4,8 a 19,1 mm). Para losas con tetillas salientes en el reverso es necesario aplicar directamente la argamasa a la superficie garantizando 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.



# MARBLE MASTER®

## Superficies de Madera

Todo piso de madera debe ser de un diseño y espesor que pueda mantener una deflexión en el subsuelo que no exceda de 1/360 de largo, incluyendo las cargas vivas o muertas. El piso debe ser de triplex de madera, grado exterior únicamente, asegurado con clavos tipo tornillo o pegado donde sea posible. Un espacio de 1/8" a 3/16" (3,2 a 4,8 mm) debe dejarse entre las planchas de triplex de madera para permitir expansión. Además, toda superficie de madera debe ser para uso interior únicamente y protegida del agua.

## Cobertura

De 63 a 70 pies cuadrados por cada 50 libras (5,9 – 6,5 M<sup>2</sup>/22,68 kg.) aplicado con una paleta de ranuras cuadradas de 1/4 x 3/8 x 1/4" (6 x 9,5 x 6 mm).

De 45 a 50 pies cuadrados por cada 50 libras (4,2 – 4,7 M<sup>2</sup>/ 22,68 kg) aplicado con una paleta de ranuras cuadradas de 1/2" x 1/2" x 1/2" (13 x 13 x 13 mm).

De 36 a 40 pies cuadrados por cada 50 libras (3,3 – 3,7 M<sup>2</sup>/22,68 kg) aplicado con una paleta de ranuras en U de 3/4" x 9/16" x 3/8" (19 x 14 x 9,5 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 48 horas después de la colocación de las losas.

## Limpieza

Quitar con agua el mortero sin curar de la superficie de azulejos y baldosas o 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 de 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
126001	Blanco	50 libras (22,68 kg)	Bolso
<b>Textura</b>			
Polvo compuesto de cemento Portland, arena sílica y productos químicos orgánicos e inorgánicos.			

## Datos Técnicos

	Valores Típicos
Vida útil después de preparado @ 70°F (21°C)	>60 minutos
Ajustabilidad @ 70°F (21°C)	>30 minutos
Fuerza de compresión	> 3000 psi (210,9 kg/cm <sup>2</sup> )
Fuerza de adhesión ante esfuerzo cortante (7 días de curación en seco)	
Losa No Vítrea	>500 psi (35,2 kg/cm <sup>2</sup> )
Losa Vítrea	>250 psi (17,6 kg/cm <sup>2</sup> )
Losa No Vítrea (sobre madera)	>200 psi (14,1 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 a 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.

