

GTS®**MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA CON ARENA**

GTS® es un económico mortero de aplicación delgada con arena para instalar baldosas sobre pisos. Cumple con las normas ANSI A118.1 y ANSI A108.5.

Uso Básico

GTS se usa como capa adhesiva para fijar losas de cerámica no absorbentes y losas semi-vítreas en instalaciones residenciales o comerciales. GTS es una excelente argamasa 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.

Areas de Uso

Cuando están debidamente preparadas, las superficies adecuadas para su uso son: pisos de concreto de mampostería, planchas de yeso/cartón (sólo en lugares secos), planchas cementosas, superficies de cemento Portland curadas, ladrillo, losas de cerámica y mármol.

Limitaciones

GTS 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 sobre las que se van a colocar las losas deben estar secas, estructuralmente sanas, libres de suciedad y de compuestos de curación. No deben de someterse a una temperatura inferior a los 40° F (4,5° C), ni superior a 100° F (38° C). Para utilizar el producto sobre azulejos y baldosas de cerámica existentes, escurifique la superficie de los mismos y luego imprima con Jamo STAR BOND. Para información adicional sobre procedimientos de instalación, 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. Mézclelo 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 argamasa. 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 3/16" (4,8 mm). Para 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 tenga cuidado de no golpear, ni hacer vibrar las losas.

Cobertura

Cubre aproximadamente 90 a 100 pies cuadrados por cada bolsa de 50 lbs. (8,4 – 9,3 M² por 22,68 kg) cuando se aplica 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 y la humedad ambiental. Normalmente el relleno de las juntas se realiza a las 24 horas de haber colocado las losas.

Limpieza

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



GTS®

MORTERO DE APLICACIÓN DELGADA CON ARENA

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.

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.

Información Para Hacer Pedidos

Código Del Producto	Color	Tamaño	Paquete
123131	Gris	50 libras (22,68 kg)	Bolso
123001	Blanco	50 libras (22,68 kg)	Bolso

Textura
Polvo compuesto de cemento Portland, arena 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 compresión	>2600 psi (182,8 kg/cm ²)
Fuerza de adhesión ante esfuerzo cortante	
Losa No Vítrea:	
7 días de curación en seco	>350 psi (24,6 kg/cm ²)
28 días de curación en seco	>350 psi (24,6 kg/cm ²)
Losa Vítrea:	
7 días de curación en seco	>200 psi (14,1 kg/cm ²)
28 días de curación en seco	>250 psi (17,6 kg/cm ²)

