

T1-60™ CERAMIC TILE ADHESIVE

1. Nombre del Producto

T1-60™ Ceramic Tile Adhesive

2. Fabricante

Custom Building Products

13001 Seal Beach Blvd.

Seal Beach, CA 90740-2757

Atención al Cliente: 800-272-8786

Asistencia Técnica: 800-282-8786

Fax: 800- 200-7765

Correo electrónico: contactus@cbpmail.net

custombuildingproducts.com

3. Descripción del Producto

T1-60 Ceramic Tile Adhesive es un económico adhesivo de uso comercial que ofrece una adherencia duradera y eficiente para la mayoría de las instalaciones de azulejos y baldosas de cerámica sobre paredes, pisos y encimeras. Cumple con los requisitos de la norma de ANSI A136.1 Tipo I para adhesivos orgánicos.

USOS – TIPOS DE AZULEJOS Y BALDOSAS

Azulejos y baldosas de cerámica, mosaico, de gran espesor, adoquines, pizarra calibrada y porcelana. El tamaño máximo de cada baldosa de cerámica para aplicaciones sobre pisos es de 8" x 8" (20 x 20 cm).

ÁREAS DE USO

- Para uso en pisos, encimeras y paredes interiores
- Áreas interiores mojadas con prolongada exposición al agua tales como duchas públicas, alrededores de tinas y paredes de duchas, según lo definido por los requisitos de la norma de ANSI A136.1, Tipo I
- Concreto, albañilería, yeso
- Paredes de cartón de yeso seco (áreas secas)
- Pared de yeso resistente al agua
- Placas de base tales como WonderBoard®
- Madera contrachapada para exteriores (áreas interiores secas)
- Azulejos de cerámica existentes (paredes y encimeras)
- Laminados plásticos

LIMITACIONES

- No instale directamente sobre pisos de madera, madera contrachapada tipo Luan, madera particulada, parquet, pisos vinílicos con dorso almohadillado o esponjoso o el residuo del adhesivo, pisos flexibles, metal, fibra de vidrio, plástico ni paneles de conglomerado de madera (OSB).
- No use en saunas, pisos de duchas, debajo del agua ni en áreas expuestas a presión hidrostática.



- No use sobre superficies de madera en áreas mojadas.
- No use al aire libre; use un mortero de aplicación delgada apropiado de Custom®.
- No use para instalar accesorios, piedra natural sin calibrar, pizarra calibrada de más de 3/8" (9.5 mm) de espesor, placas de granito o mármol, azulejos y baldosas de vidrio transparente, adoquines tipo saltillo o baldosas con salientes de agarre al dorso sobre pisos.

4. Datos Técnicos

NORMAS APLICABLES

Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) — ANSI A108.4 y A136.1, Tipo 1 de las Normas Nacionales Estadounidenses para la Instalación de Azulejos y Baldosas de Cerámica

Consejo Norteamericano de Azulejos y Baldosas (TCNA) — Manual de TCNA para la Instalación de azulejos y baldosas de cerámica, Método EJ171 de TCNA

PROPIEDADES TÉCNICAS

Cumple con las especificaciones de la norma de ANSI A136.1 Tipo I.

Propiedades	Resultados
Tiempo de ajuste	40 minutos
Tiempo de uso	50 minutos
Fuerza de cizalladura	
Tipo I Inmersión en agua	Aprobado
Congelamiento/descongelamiento	Estable
Prueba de mancha	Aprobado
Prueba de impacto	Aprobado
Resistencia al calor	Aprobado



CONSIDERACIONES DEL MEDIOAMBIENTE

Custom Building Products es una empresa comprometida a cuidar el medioambiente tanto en sus productos fabricados como en sus prácticas de fabricación.

5. Instalación

TRABAJO DE PREPARACIÓN

Preparación de la Superficie:

Preparación General de la Superficie:

Las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedad, compuestos de curado, selladores, adhesivos y cualquier otro contaminante que pueda impedir una buena adherencia. Las superficies brillosas o pintadas deben lijarse y limpiarse de ceras, suciedad o cualquier otro contaminante. Las superficies y los materiales deben mantenerse a una temperatura ambiente de 50°F a 100°F (10°C - 38°C) durante 72 horas.

Superficies de Cemento:

Las superficies de concreto o yeso deben estar completamente curadas y permitir la penetración de agua. Pruebe rociando un poco de agua sobre varios lugares del sustrato. Si el agua penetra, entonces se puede obtener una buena adherencia. Pero si el agua se acumula sobre la superficie, significa que hay contaminantes que pueden afectar la capacidad de adherencia. Quite los contaminantes en forma mecánica antes de comenzar con la instalación. Las superficies de concreto deben estar libres de eflorescencias y no estar sujetas a presión hidrostática. Las losas de concreto deben tener una terminación cepillada o pincelada para mejorar la adherencia. Las losas de concreto lisas deben ser desgastadas mecánicamente para permitir una buena adherencia.

Sustratos de Madera Contrachapada:

Los pisos de madera contrachapada, incluyendo los que están debajo de pisos flexibles, deben estar en buenas condiciones estructurales y cumplir con todas las normas de ANSI y requisitos de deflexión. Si tiene preguntas sobre la correcta instalación del sustrato, comuníquese con Custom Building Products.

Placas de base y capas de base:

Las placas de base de azulejos y baldosas tales como WonderBoard® son una alternativa superior a una segunda capa de madera contrachapada como un sustrato final para la instalación de azulejos y baldosas. EasyMat® es una capa de base que puede usarse de la misma manera. Cada solución ofrece beneficios únicos a la instalación de azulejos y baldosas pero ambas pueden instalarse sobre madera contrachapada para asegurar máxima fuerza de adherencia y rendimiento. Consulte sus respectivas hojas de datos para obtener información sobre los procedimientos de instalación.

Baldosas de Cerámica, Pisos Flexibles o Laminados Plásticos existentes:

El piso de madera contrachapada debe estar en buenas condiciones estructurales y cumplir con todas las normas de ANSI y requisitos de deflexión. Los pisos flexibles o laminados plásticos deben estar bien adheridos, limpios y libres de todo contaminante. Escarifique o lije la superficie; luego, enjuáguela y déjela secar. No lije pisos que contengan asbestos. Desgaste mecánicamente la superficie de baldosas de cerámica existentes y bien adheridas. Enjuague la superficie y déjela secar. Al lijar, debe usar un respirador aprobado.

MÉTODOS

Aplicación

LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA DE ANSI A108.4.

Con el lado plano de una paleta del tamaño apropiado, aplique una capa delgada de adhesivo. Aplique más adhesivo con el lado ranurado de la paleta, sosteniéndola a un ángulo de 45 grados con relación a la superficie, y avanzando siempre en la misma dirección. Presione el azulejo o baldosa firmemente en su sitio, con un movimiento perpendicular a través de los surcos de material y desplazándolo hacia delante y atrás alrededor de 1/8" - 1/4" (3 - 6 mm). La presión perpendicular alisa los surcos de material y rellena los huecos, permitiendo una máxima cobertura. Se recomienda la aplicación de adhesivo en el dorso de ciertos azulejos y baldosas. Ajuste los azulejos o baldosas rápidamente y golpéelos para su asentamiento con un bloque y mazo de caucho. Periódicamente, levante un azulejo o baldosa y verifique que el dorso esté completamente cubierto con el adhesivo. No aplique más adhesivo del que pueda cubrir con azulejos o baldosas en 30 minutos. Si el adhesivo comienza a secarse (no está pegajoso), vuelva a pasar la paleta antes de colocar los azulejos o baldosas.

Tiempo de secado

Espere un mínimo de 24 horas para que el material se seque antes de aplicar la boquilla. El tiempo de curado será mucho mayor al colocar baldosas densas, baldosas superiores a 6" x 6" (15 x 15 cm), al instalar sobre superficies densas, en zonas de mucha humedad o con temperaturas inferiores a 60°F (16°C).



Cobertura

COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR CADA GALÓN (METROS CUADRADOS POR CADA 3.78 L)	
TAMAÑO DE LA PALETA	COBERTURA
Ranuras en V de 3/16" x 5/32" (5 x 4 mm) para azulejos/baldosas de hasta 6" x 6" (15 x 15 cm)	40 - 60 pies ² (3.7 - 5.6 M ²)
Ranuras cuadradas de 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm) para azulejos/baldosas de hasta 12" x 12" (30 x 30 cm)	15 - 25 pies ² (1.4 - 2.3 M ²)

Limpieza

Quite el adhesivo fresco de las superficies de azulejos y baldosas con un paño húmedo. Limpie las herramientas con agua tibia y jabón.

Quite el adhesivo fresco de las superficies de azulejos y baldosas con un paño húmedo. Limpie las herramientas con agua tibia y jabón.

CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN

La instalación debe cumplir con los requisitos de todos los códigos aplicables, en la jurisdicción local, estatal y federal.

6. Disponibilidad y Costo

Comuníquese con el fabricante o visite custombuildingproducts.com para obtener información acerca del costo y la disponibilidad del producto.

CÓDIGO DE PRODUCTO	TAMAÑO	COLOR	ENVASE
T1603	3.5 galones (13.25 L)	Blanco	Cubeta

7. Garantía Limitada del Producto

Custom Building Products garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos, tanto en material como en mano de obra, bajo condiciones de uso normal y apropiado, por un período de un año a partir de la fecha de la compra original. De acuerdo con esta garantía, la responsabilidad de Custom se limitará únicamente al reemplazo del producto. Algunos estados, países o territorios no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión mencionada podría no aplicarse en su caso particular. Esta garantía no cubrirá ningún producto que haya sido modificado de alguna manera o que no haya sido utilizado siguiendo las instrucciones impresas de Custom. Custom no extiende ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y, a su vez, usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de un país/territorio a otro.

Para consultar los detalles y la información completa de la garantía, visite custombuildingproducts.com.

8. Mantenimiento

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial.

9. Servicios Técnicos

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con Custom Building Products o visite custombuildingproducts.com.

10. Sistema de Archivo

Se puede obtener información adicional sobre el producto solicitándola directamente al fabricante.

Productos Relacionados

Polyblend® Grout

