

Mortarbond® Tile

Mortero adhesivo semifino de gran
Tiempo Abierto y trabajabilidad.

Adhesivos



Mortarbond® Tile es un Mortero adhesivo Semi Fino de gran Tiempo Abierto y trabajabilidad, formulado a partir de cemento Portland, cargas seleccionadas y aditivos de última tecnología que aportan propiedades de gran Adherencia y alta resistencia al deslizamiento, es ideal para la instalación de piezas de Alta, Media y Baja absorción de agua.

USOS

- **Mortarbond® Tile** se utiliza para instalar recubrimientos de Alta, Media y Baja absorción de agua en pisos y muros.
- Ideal para obras nuevas residenciales y comerciales.
- Incluyendo en interiores y/o exteriores.

VENTAJAS

- Tiempo Abierto extendido superior a Norma NMX C 420.
- Gran resistencia al deslizamiento.
- Ideal para recámaras, cocinas y baños.
- Resistencia a la humedad.
- Recomendado para pisos y muros.
- Fácil preparación y aplicación.
- Excelentes valores de Ajustabilidad.
- Óptima adherencia.
- Soporta grandes formatos.
- Resistencias físicas superiores a la Norma ANSI 118.1.
- Características superiores a la norma NMX-420, como adhesivo tipo B.

Datos Técnicos

Presentación	20 kg
Colores	Bianco y Gris
Recubrimiento	6.00 m ² 3.80 m ² ■ 2.60 m ²
% de agua de trabajo	28% a 31% (5.6 a 6.2 lts. Por saco de 20kg) +
Ajustabilidad	≈ 25 minutos +
Deslizamiento	≤ 0.5 mm
Tiempo de vida en la charola	90 minutos +
Tiempo para abrir al tránsito y embaquillar	24 hrs +
Resistencia a la tensión	≈ 6 kg/cm ² 0.6 N/mm ²
Resistencia a la compresión	≈ 80 kg/cm ² 8.0 N/mm ²
Resistencia al corte	≈ 14 kg/cm ² 1.4 N/mm ² ■
Almacenamiento máximo	6 meses (papel) 8 meses (polietileno)
Tipo de Adhesivo	Tipo B

+ A 23°C y 48% de Humedad Relativa

■ Sobre superficies lisas, y utilizando llana dentada cuadrada de 1/4" x 1/4" x 1/4" y 1/4" x 3/8" x 1/4", 1/2" x 1/2" x 1/2" respectivamente. Llana inclinada a 60° según Norma NMX - C - 420.

Variación por condiciones del sustrato y dibujo posterior a la pieza.

Según Métodos ANSI 118.1

Según Norma NMX-C-420, Adhesivo tipo B.

Cumple Norma NMX-C-420

● Según Norma ANSI 118.1

Fecha de Actualización Marzo 2023

GRUPO
COMERCIAL
COLIBRI
DE MONTERREY

Tel. 818375.0992/93, 818372.3713/14/15
Prol. Ruiz Cortines #307 Pte. Col. Paseo de Cumbres Mty N.L. C.P. 64346
www.colibrimty.com  colibrimty

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Deberá ser estructuralmente firme, sólida y nivelada.
- Limpiar la superficie de polvo, impermeabilizantes, rebabas, grasa y aceites, al igual que el recubrimiento a instalar.
- En elementos de concreto deberán tener un fraguado mínimo de 14 días previo a la instalación del adhesivo.

PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

En una charola o cubeta de plástico limpia añada de 5.6 a 6.2 litros de agua limpia por saco de 20 kg de **Mortarbond® Tile**, batiendo bien la mezcla y asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 5 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MÁS AGUA**. Se recomienda el uso de mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.

COLOCACIÓN

Antes de iniciar la instalación asegúrese que los recubrimientos se encuentran a la sombra.

1. Con el lado liso de llana dentada extienda la mezcla sobre la superficie dejando una capa gruesa no mayor al diente de la llana cuadrada.
2. Con el lado dentado peine el adhesivo dejando surcos rectos paralelos entre sí. En colocaciones verticales se recomienda que el rallado sea horizontal. El material sobrante se puede regresar a la charola.
3. Coloque el recubrimiento mientras el adhesivo se encuentre fresco al tacto y asiente la pieza hasta que quede embebido en el adhesivo, asentando con un mazo de goma.
4. Eventualmente, levante una pieza para checar que la transferencia del adhesivo tenga como mínimo el 95% de cobertura en interiores y exteriores.
5. Retire el exceso de adhesivo de las juntas para posteriormente emboquillar de manera correcta.
6. Se recomienda el uso de separadores o crucetas para mantener una correcta alineación y separación de las piezas.

RECOMENDACIONES

- Cuando se aplique el adhesivo a temperaturas mayores de 35 °C o cuando la temperatura del sustrato sea mayor de 50 °C o en condiciones de viento excesivo, humedezca el sustrato y/o el recubrimiento evitando saturación.
- No se recomienda la utilización de **Mortarbond® Tile** en temperaturas menores de 5 °C.
- En las condiciones antes mencionadas, las características del adhesivo presentarán variaciones, sin que esto se considere defecto de fabricación.
- El tiempo abierto del adhesivo puede variar dependiendo de las condiciones climáticas, del sustrato y métodos de instalación (cuide que no se deshidrate el adhesivo una vez extendido para permitir adherencia y evitar desprendimientos en un futuro).
- No mezclar directamente sobre pisos de concreto.
- Rebata el adhesivo cada 15 minutos. **NO AGREGUE MÁS AGUA**.
- Mantenga el adhesivo preparado a la sombra.
- Se recomienda la utilización de un mezclador eléctrico para garantizar la perfecta integración de los materiales.
- Para instalación en climas extremos, consulte al Departamento de Especificaciones, ya que la especificación puede variar, sin considerarse esto como falla del material.
- El porcentaje de agua para la preparación del adhesivo en climas extremos podrá variar en un margen de $\pm 2\%$ sobre el valor indicado.
- Para transitar y/o aplicar emboquillador, permita al menos 24 horas de fraguado en todos los adhesivos.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado en la ficha técnica.
- Para instalación en exteriores y/o fachadas consulte al Departamento de Especificaciones.
- Para piezas a partir de 40 x 40 cm el adhesivo deberá colocarse a doble capa (en pieza y superficies).
- Respete el ancho de junta recomendada por el fabricante del recubrimiento, indicada en el empaque.
- No se utilice para colocación de recubrimientos de Baja y/o Nula absorción de agua.
- El rendimiento puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato y métodos de instalación.
- En instalaciones sobre metal, impermeabilizantes o superficies no descritas en la presente ficha, favor de consultar al Departamento Especificaciones.
- No se recomienda para instalaciones que estarán en inmersión permanente (alberca, fuentes, cisternas, etc.).
- Para instalación en exteriores y/o fachadas consulte al Departamento de Especificaciones.