

Bond-Tite

PUENTE DE UNION

MEZCLA SECA & RESINA LÍQUIDA

PMM Bond-Tite™ es una mezcla de fábrica compuesta de resina líquida y cemento modificado, agregados y varias aditivos. Está especialmente diseñado como puente de unión o como capa de adherencia para adherir el cemento para piscina sobre acabados de cemento ya existentes. El sistema completo de Bond-Tite consiste de dos sacos de 29 kg de Mezcla Seca Bond-Tite y un envase de 19 L de Resina Líquida Bond-Tite para mezclarlo en el área de instalación.

▶ CARACTERÍSTICAS

- Sistema de 2 componentes
- Adhesión superior en la mayoría de superficies cementosas.
- De elongación superior que permite los movimientos mínimos del sustrato

▶ USOS

Las propiedades químicas de *Bond-Tite* hacen que sea el producto elegido para realizar renovaciones en la piscina, el patio, el muelle o en la acera. Proporciona un desempeño superior como capa adhesiva sobre superficies cementosas preexistentes. La capa para acabados se adhiere con el *Bond-Tite* tanto de manera química como mecánica lo cual reduce la posibilidad que la adhesión se debilite, por lo cual evitando la necesidad de realizar un lavado fuerte con ácido, con chorro de arena o cortes en la superficie existente.

▶ COBERTURA

El sistema *Bond-Tite* consiste de dos sacos de 29 kg de *Mezcla Seca Bond-Tite* y un envase de 19 L de *Resina Líquida Bond-Tite*. Una vez mezclados deberá ser aplicado a un rango de una unidad de 37 m²- 55.7 m² cada vez. La cobertura variará dependiendo de la porosidad del sustrato.

▶ PREPARACIÓN

Prepare la superficie con parches, nivel o según sea necesario para obtener una superficie plana. La superficie deberá estar limpia, fresca, seca y libre de moho, mildiu, hongos, algas, mugre, grasa, pintura, eflorescencia o cualquier otra cosa que pudiese interferir con la adhesión apropiada.

NOTA: Solamente un instalador con experiencia podría tomar la decisión en cuanto a los requerimientos para la preparación de la superficie.

- 1) En las piscinas que previamente se le haya aplicado mortero, es necesario amolar alrededor de las losetas, las luces, los retornos etc., para permitir una transición lisa.
- 2) Las piscinas que hayan sido pintadas previamente, deberá limpiarles la superficie con chorro de arena para remover completamente la pintura vieja.
- 3) Limpie la superficie completamente con una solución de TSP (fosfato de trisódico) para remover las grasas producidas por el cuerpo y los bronceadores. Un lavado con ácido de 50% de ácido clorhídrico y 50% agua, enjuague con una solución neutralizante de bicarbonato de sodio y agua y después enjuague con agua limpia.

▶ PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- 1) Agitar cuidadosamente *Resina Líquida Bond-Tite* antes del uso.
- 2) Vierta 1/2 (9.4 L) de la *Resina Líquida Bond-Tite* en el envase limpio para mezclar. Añada una bolsa de la *Mezcla Seca Bond-Tite* y mezcle completamente hasta que obtenga una consistencia completamente suave y sin grumos.
- 3) Permita que la mezcla repose durante unos 5 minutos.
- 4) Añada 59 ml de agua para reacondicionar la mezcla en caso de ser necesario para obtener de nuevo una consistencia laborable. No reacondicione la mezcla una segunda vez.

ADVERTENCIA: No diluya la resina directamente con agua. Solamente utilice agua para reacondicionar la mezcla con la Mezcla Seca Bond-Tite.

▶ APLICACION

Aplique el *Bond-Tite* con un rodillo de pelillo de 2.25 cm. Se recomienda realizar aplicaciones entre 31 mm hasta 47 mm.

Permita que el *Bond-Tite* se seque completamente durante un periodo de 24 horas antes de realizar la capa de acabado. Si las temperaturas están por debajo de 12.7 °C, o si existen condiciones con neblina, alta humedad o lluvia, el tiempo de secado se extenderá significativamente.

▶ LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y el equipamiento con agua mientras todavía esté húmedo. El material que se haya curado lo podrá remover mecánicamente o químicamente.

▶ ALMACENAJE

Rote el inventario regularmente y mantenga el producto empacado en bolsa protegido contra la humedad, los rayos directos o indirectos del sol, para asegurar un máximo uso del producto, uniformidad y productividad.

▶ LIMITACIONES

Aplíquelo solamente cuando la superficie y la temperatura ambiente estén entre 10°C y 38°C y con una humedad relativa por debajo de un 85% durante la aplicación y por un mínimo de 24 horas después o antes de comenzar a volver a cementar.

Proteja el *Bond-Tite* de la lluvia, la neblina o cualquier otro tipo de humedad después de la aplicación. La humedad previene el curado del *Bond-Tite*. La dureza de la superficie del *Bond-Tite* no indica que se haya curado completamente.

Bond-Tite

PUENTE DE UNION



PRECAUCIONES

IRRITA LA PIEL, LOS OJOS Y EL SISTEMA RESPIRATORIO. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Primeros auxilios: Ojos – Enjuague los ojos durante 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Piel – Lave la piel completamente con agua fría y un poco de jabón. Si la irritación, el enrojecimiento o una picazón ocurren y persisten obtenga atención médica.

Inhalación – Si ocurre una irritación respiratoria, dirija a la víctima al aire fresco.

Ingestión – Obtenga atención médica de inmediato en caso de ingerirlo; personal no especializado no deberá proporcionar ayuda.

ADVERTENCIA: ¡No aspire el polvo! Este producto contiene sílice cristalino en estado libre que puede ocasionar cáncer o lesiones pulmonares con el tiempo (Silicosis). Evite la formación de polvo de este producto cada vez que sea posible. Use el respirador aprobado NIOSH si no se puede evitar la formación de polvo, o cuando trabaje en áreas polvorientas. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del material para obtener información detallada.

Ingredientes peligrosos – Cemento portland

(CAS# 65997-15-1) y dióxido de silicio (CAS# 014808-60-7).

GARANTÍA

La efectividad de este producto depende de cómo se aplique y de la condición y preparación de la superficie sobre la cual se aplicará.

Garantía Limitada: El producto deberá estar en su empaque completamente cerrado y con el tipo especificado dentro de sí. **NO HAY OTRA GARANTÍA O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA (INCLUYENDO NO GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD NI DE ADECUACIÓN PARA UN USO EN PARTICULAR)** ninguna garantía deberá ser implicada por la ley. Esta garantía limitada continua solamente hasta el momento que el comprador abre el empaque y examina su contenido. Si el comprador, después de haber abierto el empaque y después de examinar su contenido, determina que el producto no es el tipo de producto especificado aquí, el comprador deberá escribirle a PREMIX-MARBLETITE, explicando el defecto y adjuntando una muestra del producto defectuoso. Una vez PREMIX-MARBLETITE reciba la muestra del producto enviada por el comprador, éste reemplazará la porción del producto que se determine estar defectuoso.

La información contenida en éste boletín está conforme a los detalles estándar, recomendados y

especificados para la instalación de los productos fabricados por PREMIX-MARBLETITE y se presentan con buena Fe. PREMIX-MARBLETITE no asume ninguna responsabilidad expresa o implícita en cuanto al arquitecto, el ingeniero o el instalador de ningún proyecto.

FABRICANTE

PREMIX MARBLETITE,
1259 NW 21 Street
Pompano Beach, FL 33069, USA

IMPORTADOR EXCLUSIVO PARA EUROPA

SAND POOLS IBERICA, S.L.
C/ Industria 19
21110 Aljaraque – Huelva, SPAIN
+34 902 102 356

SERVICIOS TÉCNICOS

Consulte las hojas de datos de seguridad, www.PMMproducts.es estándares de la industria y las recomendaciones específicas antes de comenzar la instalación.

Para asistencia técnica por favor contáctese con nuestro Departamento de servicio al cliente al +34 902102356.