

PERMAKOTE™

One-Part Scratch Coat System

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN.

Una parte de Permakote es un agente de unión cementicio con aditivos de polímeros altamente modificados que proporcionan una unión química y mecánica superior para su uso bajo el agua. Permakote establece un vínculo sólido entre sustratos preparados adecuadamente y el nuevo revestimiento.

Permakote se puede aplicar sobre la mayoría de las superficies de albañilería preparadas adecuadamente después de 28 días, incluyendo superficies conformadas y vertidas, hormigón proyectado (en húmedo o en seco), para la aplicación de azulejos, piscinas y revestimientos para características de agua.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

1. Cobertura de 250-300 pies cuadrados (aproximadamente 23-27 metros cuadrados) dependiendo de la rugosidad del sustrato.
2. Mezcla simplificada.
3. Económico, sin desperdicio, una mezcla de un solo componente.
4. Unión superior
5. Proporciona una estabilización uniforme del sustrato promoviendo un secado uniforme.
6. Reduce la preparación innecesaria del sustrato.
7. Prácticamente elimina desprendimientos y deslaminaciones cuando se aplica correctamente.

EMPAQUE

Permakote se premezcla en fábrica en prácticas bolsas de 80 lb. (36.3 kg) de cemento Portland especialmente preparado, agregado de cuarzo secado al horno y aditivos poliméricos modificados activados por agua.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

No se permite el uso de compuestos extranjeros en el sustrato cementicio receptor.

CONSTRUCCIÓN NUEVA:

El sustrato debe estar libre de lechada. Elimine materiales extranjeros, incluyendo cualquier cristalización, agentes desmoldantes, algas, hongos, óxido, etc., mediante chorro de arena, chorro de agua preferiblemente con una punta Turbo, o lavado con ácido. Para ser impermeable, todas las penetraciones deben ser rellenadas y compactadas correctamente antes de aplicar Permakote.

REMODELACIÓN:

Inspeccione minuciosamente la superficie receptora en busca de huecos, yeso suelto y/o yeso blando químicamente dañado, retirando todos los materiales sospechosos. El lavado con ácido debe ser seguido por la neutralización con bicarbonato de sodio (bicarbonato de sodio).

Las capas de pintura y recubrimientos de fibra de vidrio sobre superficies cementicias deben ser arenadas, lavadas con agua a presión o escarificadas para obtener una superficie rugosa, asegurándose de que se eliminen todos los recubrimientos extranjeros anteriores.

Realice un corte alrededor de las baldosas y alrededor de las conexiones de al menos 3 pulgadas (aproximadamente 7.5 cm)

NOTA: Todos los preparativos requieren un lavado completo a presión para eliminar todos los residuos químicos.

MEZCLA

Resinas catalizadoras secas de última generación han sido premezcladas científicamente en fábrica y solo requieren la adición de agua potable para activar sus propiedades especiales.

La adición en el sitio de trabajo de aditivos líquidos acrílicos, poliméricos o de látex afectará negativamente la cobertura, la facilidad de uso y aumentará innecesariamente el costo aplicado..

Permakote requiere 8 cuartos (7.5 litros) de agua potable por cada bolsa de 80 lb. (36.3 kg) de mezcla seca. Bolsas parciales de Permakote pueden ser mezcladas utilizando la misma fórmula proporcional."

Ejemplo: 1 cuarto (aproximadamente 0.9 litros) por cada 10 libras (aproximadamente 4.5 kilogramos).

Añada una cantidad proporcional de agua potable en un recipiente de mezcla adecuado con fondo plano (un cubo de 5 galones o 19 litros, por ejemplo). Mientras mezcla continuamente, agregue Permakote y continúe mezclando durante 2-3 minutos. Permita que repose durante 2 minutos y luego mezcle nuevamente.

Permakote puede ser hecho más espeso o ligeramente más delgado mediante la adición o eliminación de agua, aunque las proporciones anteriores son para un rendimiento óptimo en cuanto a unión, manejabilidad y cobertura.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

1. "Rodillo de pelo largo de 1¼ pulgadas (aproximadamente 3.0 cm) y cepillo de albañilería.
2. Pistola para salpicar y cepillo de albañilería.
3. Cepillo de albañilería para aplicaciones más pequeñas.

APLICACIÓN LICACION

Aplique Permakote solo cuando las temperaturas del sustrato y del ambiente estén a 40°F (4°C) y subiendo, y por debajo de 100°F (38°C), en una superficie húmeda pero no mojada. Nunca aplique en temperaturas de congelación.

Permakote debe ser utilizado de inmediato. Solo mezcle cantidades que se vayan a usar dentro de intervalos de 30 minutos. No permita que quede sin usar.

Independientemente del método de aplicación utilizado, se recomienda que el Permakote mezclado se aplique primero en los escalones. Si está utilizando el método del rodillo de pelo largo, permita que el material repose durante 1-2 minutos antes de volver a rodarlo con un rodillo limpio de pelo largo de 1¼ pulgadas (aproximadamente 3.0 cm) para crear una superficie texturizada rugosa. NOTA: El Permakote está listo para ser vuelto a rodar cuando el rodillo forma picos que se mantienen firmes y no cuelgan. El método de la pistola para salpicar y el cepillo de albañilería debe ser vuelto a rodar si es necesario para crear un acabado rugoso.

Comenzando junto a los escalones, continúe recubriendo toda la superficie de la pared hasta el suelo utilizando el mismo procedimiento alrededor de las paredes de la piscina. Muévase rápidamente hacia el extremo profundo de la piscina. Cubra todo el suelo siguiendo el mismo procedimiento y vuelva a rodar hacia los escalones.

Permakote puede ser retemperado una vez con una pequeña adición de agua mientras se mezcla mecánicamente.

Lave las herramientas con agua inmediatamente después de usarlas. Precaución: Permakote está diseñado para adherirse tenazmente a todas las superficies. NO permita que Permakote se seque en

superficies no deseadas. Solo se puede quitar mediante una acción mecánica vigorosa y/o productos químicos fuertes.

CURADO

Permakote alcanzará una curación mínima en 6 horas. Las temperaturas más frías y la baja humedad podrían extender el tiempo mínimo a 12 horas, pero de preferencia durante la noche. El yeso no debe aplicarse antes de las 6 horas. Se recomienda una curación durante la noche.

COBERTURA

80 libras (36.3 kg). Cobertura: 250 - 300 pies cuadrados (aproximadamente 23 - 37 metros cuadrados), dependiendo de las condiciones de la superficie, la viscosidad de la mezcla y el grosor.

ENLUCIDO

Apply a light mist of clean potable water to Permakote prior to plastering. Inspect to make sure no foreign material has settled on Permakote that could prevent proper bonding. Plaster must be applied within 2 weeks or an additional coat is required. Minimum $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ inches (0.95 - 1.3 cm) plaster for most surfaces.

GARANTÍA

INSTALADORES: Aplique una ligera neblina de agua potable limpia sobre Permakote antes de enyesar. Inspeccione para asegurarse de que no haya caído ningún material extraño sobre Permakote que pueda evitar una unión adecuada. El enlucido debe aplicarse dentro de las 2 semanas o se requerirá una capa adicional. Mínimo de 3/8 a 1/2 pulgadas (0.95 a 1.3 cm) de enlucido para la mayoría de las superficies.

El instalador deberá proporcionar al menos un técnico experimentado durante la aplicación. El instalador deberá presentar un affidavit (declaración jurada) que indique que se siguieron todas las recomendaciones del fabricante, con fotografías.

MATERIALES: El empaque de las bolsas de 80 lb. (36 kg) debe ser protegido antes, durante y después de la instalación del calor y la humedad, estar fuera del suelo y cubierto con láminas de plástico pesado a prueba de humedad.

El material premezclado en fábrica debe ser mezclado con agua potable hasta obtener una consistencia prescrita por la proporción agua-cemento del fabricante para el método de aplicación elegido.

APLICACIÓN: El material puede ser rociado, rodado o cepillado para proporcionar una superficie rugosa que facilitará la aplicación del revestimiento final y ayudará a desarrollar una buena unión mecánica y química. Por favor, póngase en contacto con su representante de C.L. Industries para cualquier aclaración antes de la instalación.

