

# Sellado de Concreto Visto y Mampostería

Sellador Hydrostop™

## DESCRIPCIÓN

El Sellador Hydrostop es un líquido espreable claro, base agua que activa un efecto repelente al agua en superficies de concreto, ladrillo y mampostería. El Sellador Hydrostop trabaja mucho mejor y es más durable que los selladores convencionales porque contiene una fórmula única a base de silanos y siloxanos que reaccionan químicamente con los silicatos en el sustrato de la superficie. Esta reacción forma una barrera insoluble, repelente al agua que no se desgasta, desvanece ni agrieta. La aplicación final es virtualmente invisible, y mantiene a la superficie con su apariencia original y “transpirable”.

## LIMITACIONES

Este producto no es apto para superficies expuestas a presión hidrostática. La temperatura de la superficie debe ser mayor a 4°C (40°F) y permanecer arriba de 4°C por un mínimo de 24 horas. Utilícelo como se suministra. No lo diluya con agua u otros solventes. La superficie resultante, repelente al agua, puede impedir la adhesión de pintura, selladores de juntas y productos cementantes – haga las reparaciones antes de aplicar el sellador (el parchado del concreto o las reparaciones deben ser curadas por lo menos 3 días y el nuevo concreto debe curarse por lo menos 28 días antes de aplicar el sellador).

**IMPORTANTE:** Este producto puede oscurecer las superficies. Realice siempre una prueba en un área no visible y confirme que los resultados sean aceptables antes de continuar. Use esta área de prueba para determinar los niveles de cobertura adecuados. Proteja la vegetación/las plantas, el vidrio o las superficies con pintura de las salpicaduras del material

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea la Hoja de Seguridad para este producto. Para uso profesional exclusivamente. El Sellador Hydrostop puede causar irritación. Evite el contacto con piel y ojos. Evite la inhalación del vapor. Use manga larga, lentes de seguridad y guantes impermeables. El Sellador Hydrostop desprenderá pequeñas cantidades de alcohol durante el curado. Provea ventilación para evitar la acumulación de vapores y evite exponer las superficies recién tratadas al fuego.

## PASO 1: PREPARE LA SUPERFICIE

1. Todas las superficies a tratar deben estar limpias y libres de suciedad, aceites, pintura, moho, eflorescencia, grasas y otros contaminantes que puedan interferir con la reacción y penetración del Sellador Hydrostop. Chorro de arena, granalla, chorro de agua a presión u otros limpiadores químicos son métodos adecuados para la preparación de la superficie.

## PASO 2: APLIQUE EL SELLADOR HYDROSTOP

**IMPORTANTE:** Las superficies deben estar secas al momento de la aplicación. No aplique el Sellador Hydrostop en superficies que han sido lavadas o afectadas por la lluvia en las últimas 24 horas, o si se espera lluvia en las siguientes 12 horas.

1. El Sellador Hydrostop se aplica mejor con aspersor a baja presión. Un aspersor común para el jardín es adecuado para la mayoría de los trabajos. Para trabajos más grandes, un equipo a compresión puede ser más eficiente, pero asegúrese de usar baja presión para evitar la atomización del producto durante la aplicación. El Sellador Hydrostop también puede aplicarse con rodillo, jalador de agua, cepillo, inundación.
2. Aplique sólo la cantidad del Sellador Hydrostop que pueda ser absorbida por la superficie sin dejar que el material se estanque en la misma. Una ligera capa de rocío, seguida inmediatamente por una capa de inundación, le dará la mayor penetración y evitara la sobredosificación.



3. Para superficies verticales, aplique el material horizontalmente y en sobre capas, permita que escurra de 6-8 pulgadas por debajo de la línea de esparado.
4. No permita que el material se acumule en la superficie. Utilice una esponja, un trapo o un rodillo para quitar el exceso de material que no haya sido absorbido en los primeros minutos, e incremente el grado de la cobertura en el trabajo restante.

**IMPORTANTE:** Las superficies tratadas comenzarán a desarrollar repelencia al agua tan pronto como la aplicación haya secado. Debido a que el Sellador Hydrostop es base agua, cualquier material adicional debe aplicarse rápidamente o puede ser repelido por el tratamiento inicial. Para mejores resultados, complete proyectos grandes por secciones.

### PASO 3: CURADO

El Sellador Hydrostop desarrollará repelencia durante las siguientes horas o días posteriores a la aplicación. Permita que la superficie se seque naturalmente; no se necesitan procedimientos especiales de curado.

### COBERTURA

Las áreas prueba son esenciales para determinar la cobertura apropiada. Ésta variará dependiendo de la densidad y el perfil de la superficie. El Sellador Hydrostop es efectivo en pequeñas cantidades; la aplicación de producto adicional no necesariamente se traducirá en un mejor desempeño. Aplique dos capas en los rangos de cobertura recomendados:

- Concreto denso: 7.4 m<sup>2</sup>/L (300 ft<sup>2</sup>/gal.)
- Concreto normal: 5.9 m<sup>2</sup>/L (240 ft<sup>2</sup>/gal.)
- Block de concreto: 5.0 m<sup>2</sup>/L (200 ft<sup>2</sup>/gal.)
- Block con junta: 3.7 m<sup>2</sup>/L (150 ft<sup>2</sup>/gal.)
- Ladrillo rojo: 2.5 m<sup>2</sup>/L (100 ft<sup>2</sup>/gal.)

Aplique 1 capa como parte del Sistema Hydrostop para Rehabilitación y Protección

- 7.5 m<sup>2</sup>/L (300 ft<sup>2</sup>/gal.)

**NOTA:** El Sellador Hydrostop se aplica mejor usando una sola capa. Use los rangos de cobertura establecidos arriba como guía. Las superficies altamente absorbentes pueden requerir una segunda capa ligera aplicada inmediatamente después de la primera.

### HERRAMIENTAS Y MATERIALES

- Sellador Hydrostop
- Aspersor de baja presión
- Rodillo para pintura
- Paños de tela/ o esponja