

**1. NOMBRE DEL PRODUCTO****SUPERFACHADA BASE AGUA****2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

SUPERFACHADA BASE AGUA es un hidrorrepelente empleado para la protección de fachadas y muros fabricados con materiales porosos.

SUPERFACHADA BASE AGUA ayuda a la preservación de estructuras ante los efectos de degradación de agentes externos como contaminación, rayos UV, hongos y bacterias.

SUPERFACHADA BASE AGUA está compuesto de materiales que penetran los diferentes sustratos y no forman película

**Usos**

Para la protección al agua de superficies a la vista en:

- Elementos de concreto vaciado o prefabricado
- Muros en bloque o ladrillo, de concreto o arcilla
- Revoques, frisos o pañetes de fachada en acabado a la vista
- Otros materiales porosos

**3. VENTAJAS**

- Listo para usar, no requiere mezclas previas
- Trabaja bien en superficies horizontales o inclinadas
- Previene la formación de hongos negros en fachadas
- Otorga a la superficie tratada alta repelencia e impermeabilidad al agua líquida, pero no impide el paso de vapor de agua
- Alto poder hidrorrepelente
- Es elaborado con materias primas de alta calidad
- Aplicado de acuerdo a las condiciones aquí estipuladas, protege la fachada por 5 Años
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®
- 

**4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

SUPERFACHADA BASE AGUA se presenta en envases de, de galón por 3 kg y cuñete por 15 kg

Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y ventilado. Colocar máximo 120 galones, o 24 cuñetes por estiba.

El producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original. Después de abierto, el producto tiene 8 meses de vida útil, conservado bien cerrado y en su envase original.

**5. PROPIEDADES****Rendimiento aproximado a 2 manos**

Este es un producto de protección. Se recomienda aplicar las capas o manos húmedo sobre húmedo, hasta alcanzar la saturación total del sustrato. No se debe aplicar menos cantidad de producto por m<sup>2</sup> de lo recomendado según la siguiente tabla:

Sustrato o soporte	Rendimiento en m <sup>2</sup> / gl
Concreto	12 ± 3
Arcilla	12 ± 3
Mármol o piedra poco porosos	27 ± 3

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su porosidad y textura. Una textura rugosa puede incrementar hasta en un 20% el consumo de producto en relación a una superficie lisa

**Características en estado fresco**

Consistencia	Líquido
Color	Blanco lechoso
Densidad en fresco	1.020 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicación	De 5°C a 30°C
Tiempo de secado	45 a 60 min dependiendo de las condiciones ambientales
Base	agua

**Nota:** Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

**6. APLICACIÓN****PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE**

Todas las superficies deben estar entre 5°C y 30 °C. Temperaturas mayores pueden causar baja penetración del material.

Se recomienda realizar un ensayo de aplicación del producto en la superficie a tratar, en un área no mayor a 0.3m<sup>2</sup> con el fin de verificar el comportamiento del producto.

Si no tiene experiencia previa con el producto realice una prueba previa para observar la apariencia final del

**SUPERFACHADA BASE AGUA**

Página 1 de 2

tratamiento, así como para definir el rendimiento óptimo de acuerdo al grado de porosidad

Si la superficie es de concreto o arcilla, límpiela con una dilución de ácido nítrico al 5%, enjuáguela bien con agua la superficie a proteger debe encontrarse limpia y seca.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- En un recipiente limpio vierta el producto puro
- Realice una primera aplicación uniforme sobre la superficie a proteger. Esta puede efectuarse con brocha o rodillo
- Permita que el producto penetre la superficie y aplique una nueva capa uniforme sobre el producto ya aplicado antes de que la primera mano halla secado completamente
- Suspnda la aplicación del producto cuando el sustrato no absorba una nueva mano de material en un lapso de 2 minutos

**Nota:** La aplicación de capas de producto sobre otras previamente aplicadas y completamente secas pueden generar la aparición de manchas superficiales en consecuencia de una mala penetración debido a la repelencia del material ya seco.

### 7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

SUPERFACHADA BASE AGUA está garantizado como producto, por lo tanto, tenga en cuenta:

- No mezcle SUPERFACHADA BASE AGUA con otro producto o componente que no haya sido recomendado en esta ficha
- Se recomienda que al momento de realizar el procedimiento de impermeabilización el soporte este limpio y seco libre de cualquier elemento que pueda inhibir la adherencia del producto
- No aplique el producto en momentos de lluvia, ni cuando se prevee una lluvia poco después de la aplicación
- No aplique el producto sobre elementos en alto grado de deterioro o meteorización, sin repararlos o reemplazarlos previamente
- Una baja cantidad aplicada da como resultado una corta vida del efecto hidrofugante en las fachadas tratadas
- Cantidades mayores a las recomendadas pueden generar la aparición de manchas en consecuencia a la aplicación de un exceso de material
- Observe las recomendaciones de seguridad y manejo que se encuentran en la hoja de seguridad
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación

### 8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con SUPERFACHADA BASE AGUA:

**Mortero Pañete Corona:** para la ejecución de revoques, frisos o pañetes a la vista

**Revomortero Grano Medio y Revomortero Grano Grueso:** para la ejecución de frisos o pañetes a la vista

### 9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto bajo VOC

### 10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera ni inhale.

Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, mangas.

Seguridad Ambiental:

En caso de vertimiento sobre fuentes hídricas el producto resulta toxico para organismos acuáticos, por sus condiciones se debe esperar que el elemento se degrade o evapore.

Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo

Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire:

N/A

Agua:

Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental