

## IMPREGNACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN



<b>Art. Nº</b>	<b>U/E</b>
<b>0893 199 200</b>	1

### Datos técnicos

Base del material	Disolución de mezclas de silano y siloxano
Densidad (UNE EN 2811-1)	Aprox. 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Residuo seco (130°C) (EN ISO 3251)	Aprox. 4,5%
Punto inflamación (UNE 51022)	Aprox. 32°C
Temperatura de aplicación (soporte y material)	+5°C a 30°C
Resistente a la lluvia	Aprox. a las 24h de la aplicación
Profundidad de penetración del producto	Aprox. 3 mm
Rendimiento	Aprox. 200-500 g/m <sup>2</sup>

### Modo de empleo

- El soporte debe de estar limpio, seco y libre de grasas, pinturas antiguas, hollín, polvo, musgo, salitre, etc. La temperatura del soporte será de +5°C a 30°C y a ser posible que sea uniforme durante la aplicación. La humedad del soporte no superará el 4% y se evitará cualquier contacto con agua de la superficie (lluvia) al menos 48 horas antes de la aplicación de la impregnación.
- Homogeneizar el producto antes de realizar la aplicación, NO mezclarlo con otros productos.
- Aplicar el producto con rodillo, pistola o pulverizador siempre de arriba abajo, distribuyéndola uniformemente por toda la superficie, siendo necesario que el soporte se sature del producto. Un exceso de impregnación puede dejar las superficies brillantes. Piezas pequeñas prefabricadas pueden impregnarse por inmersión en el producto.

### Precauciones

No aplicar bajo la acción fuerte de los rayos solares, ni por debajo de 0°C de temperatura ambiente, ni tampoco debe aplicarse si las superficies están heladas. No debe estar en contacto permanente con agua. Proteger previamente todos los soportes que no sean tipo mineral, como por ejemplo madera, aluminio, etc. No resiste grafitis. No se puede utilizar como sellador de fisuras anchas. No lavar ni someter a la acción del agua de lluvia hasta después de transcurridas 24 horas tras su aplicación.

### Hidrofugo incoloro repelente del agua y de la suciedad

#### Propiedades

- Listo para su empleo.
- Transparente e incoloro. No afecta al color de las superficies sobre las que se aplica.
- Aumenta la resistencia de los materiales de construcción a la penetración del agua líquida y a la suciedad.
- No forma película. Permeable al vapor de agua.
- Resistente a los rayos U.V.
- Disminuye la formación de eflorescencias, el crecimiento de hongos, líquenes, mohos, algas, etc.
- Aumenta la vida de los materiales de construcción empleados ya que disminuye los daños por heladas de agua, erosiones y corrosiones de los elementos de construcción.
- El efecto hidrofugante se produce entre 1 y 7 días en función del tipo de soporte y el consumo empleado.

#### Aplicaciones

- Hidrofugante de fachadas de obra vista, muros de ladrillo. Restauración/ rehabilitación de edificios de piedra natural y monumentos. Impregnación de revestimientos de cal y silicato.
- Para cualquier otra aplicación, consultar con el departamento técnico.

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación o superficie a tratar.