

# MICROGEL<sup>®</sup>

**GEL ÁCIDO PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN LAVADO AL ÁCIDO**

**HEBAU**.de  
Für schönen Beton  
For the beauty of concrete

COMERCIAL  
**COLLVILA**

## Descripción del producto:

Microgel contiene ingredientes ácidos en su formulación y activos, diseñados para obtener una micro-exposición sobre superficies de hormigón ya endurecidas. El producto se ofrece en formato "tipo gel" para controlar la aplicación y conseguir una manipulación segura.

## Campos de aplicación:

- . Hormigón arquitectónico con una superficie lavada al ácido similar a una piedra caliza.
- . Para tratar superficies específicas, para corregir errores en superficies de hormigón en árido visto con una textura de micro-exposición.
- . Para preparar superficies de hormigón para recrecidos con morteros

## Ventajas de la aplicación:

Debido a su aspecto de gel, Microgel se puede aplicar en superficies verticales. Gracias a la nueva fórmula, se han corregido las irregularidades producidas por el ácido clorhídrico o similares, y el producto no se desliza en las superficies verticales durante el proceso.

## Instrucciones:

- . Las superficies de hormigón a tratar deben de tener de 1 a 5 días.
- . El hormigón debe de estar saturado de agua antes de aplicar Microgel.
- . Microgel debe de agitarse antes de usar, luego aplicar con un cepillo en las superficies deseadas. Para áreas enormemente grandes, especialmente en aplicaciones horizontales, se aplicará mejor con pistola.
- . La superficie con el gel aplicado debe de dejarse reaccionar durante un periodo aprox de 5 o 30 minutos, dependiendo del grado de acidez deseado y dependiendo de la fuerza de hormigón. El tiempo de reacción debe de determinarse haciendo algún ensayo anterior. Después de reaccionar, la superficie debe de empaparse con agua. Si existiese alguna irregularidad es porque el ataque en profundidad no es el suficiente. Microgel debe de aplicarse o bien parcialmente o en todo el panel. Al final del tratamiento del panel debe de lavarse con agua a presión si es posible agua caliente.

Para evitar los problemas de efluorescencias, recomendamos proteger la superficie inmediatamente después de la aplicación de Microgel con uno de nuestros agentes protectivos COLORTEC/COLORFRESH

Microgel disponible en dos versiones:

Microgel spezial con un olor bajo.

Microgel forte con una velocidad de reacción muy mejorada.

Si Microgel se aplica de acuerdo con las Directrices de uso, el ingrediente base ácido de Microgel y la superficie de hormigón alcalina se neutralizan en la reacción química. Por esta razón el valor pH del agua al lavar no es importante. Si hubiera alguna preocupación de los valores pH del agua al lavar recomendamos asegurarse del pH del agua.

**Consumo:** Depende de lo absorbente que sea la superficie a tratar aprox 200 gr/m<sup>2</sup>.

**Envasado:** 20 kg/bidón.

**Almacen:** Almacenar en lugar frío y seco en contenedores originales bien cerrados. Aprox. 12 meses.



Por favor leer la información impresa en la etiqueta y ficha de seguridad y contactar con HEBAU para cualquier pregunta. Ensayos pilotos son necesarios. No se puede ofrecer garantía. (12.05.2014 mh/fp/eb)