

### RENDIMIENTO DE BECOSAN® DENSIFIER SOBRE HORMIGÓN

#### Comprender el uso de endurecedores en hormigón:

El uso de endurecedores sobre sustratos de hormigón de primera generación se lleva utilizando desde hace años. Existen diferentes productos en el mercado. Los más comunes contienen magnesio, potasio y silicatos de sodio, que reaccionan con bastante rapidez con la cal libre que contiene el hormigón. De todas formas, carecen de capacidad de penetración por lo cual alargan el proceso considerablemente. Los productos de última generación a base de litio penetran con mayor rapidez y a mayor profundidad en el sustrato de hormigón, generando una superficie mucho más fuerte y resistente a la abrasión.

BECOSAN® Densifier es un sistema basado en litio modificado, fabricado con la última nano-tecnología, asegurando una penetración más rápida y profunda. Esto significa que se solidificará a más profundidad dentro del hormigón, ya que reacciona con la cal libre o hidróxido de calcio que se encuentra en el sustrato, creando un suelo más denso, más duradero y con una gran resistencia al impacto. Una vez que la reacción molecular se lleva a cabo dentro del hormigón, se reduce en gran medida la formación de polvo que se produce a causa de la presión hidrostática. La rápida y sencilla aplicación de BECOSAN® Densifier significa menos tiempo de espera y por lo tanto menores costes laborales, además de más seguridad y un entorno más saludable.

#### BECOSAN® DENSIFIER



Endurecedor y sellador de polvo para superficies de hormigón.

##### Uso recomendado:

Todas las superficies minerales como piedra, hormigón, losas, tejas de barro, terracota, pizarra, etc.

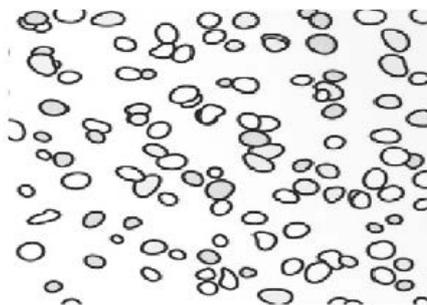
También puede utilizarse en superficies densas como hormigón pulido, mármol o granito.

**Descripción:** BECOSAN® Densifier es un endurecedor y sellador de polvo para superficies de hormigón. Se trata de una solución a base de agua que penetra y reacciona con la cal contenida en el hormigón. La reacción molecular logra una mayor densidad, lo que reduce su desgaste por abrasión así como la formación de polvo e incrementa su resistencia contra productos químicos.

##### Ventajas:

- COV-confirme, bajo en olor
- Ecológico
- Aplicación fácil y rápida
- Transparente
- Puede utilizarse en interiores y exteriores
- Endurece y protege contra suciedad las superficies de hormigón.
- Mejora los suelos de supermercados, fábricas, instalaciones industriales, aparcamientos, etc.

#### ANTES DEL TRATAMIENTO



#### DESPUES DEL TRATAMIENTO

