



AcidGel KS+

Gel micro lavado para superficies verticales de hormigón.

Descripción:

AcidGel KS+ es un producto fuertemente gelatinoso formulado con ácidos tensioactivos para lograr micro lavado y es particularmente adecuado para superficies de hormigón verticales. **AcidGel KS+** reacciona con la superficie de cemento del hormigón. El producto actúa y consigue una apariencia de piedra natural (efecto arenisco). El consumo del material se optimiza debido a la buena adhesión a la superficie vertical del hormigón.

Aplicación:

AcidGel KS+ es especialmente adecuado para la aplicación en superficies verticales como son, por ejemplo, elementos de fachadas, columnas, paneles prefabricadas de hormigón arquitectónico, piedra artificial, estructuras de hormigón, vierteaguas, peldaños, etc. **AcidGel KS+** puede usarse para en hormigón frescos, así como para elementos fraguados.

Ventajas:

- **AcidGel KS+** reacciona con el cemento en la superficie del hormigón y deja a la vista el árido fino de manera que se asemeja mucho a la piedra natural
- Gracias a la mayor viscosidad de las variantes **AcidGel KS+** se evita el escurrimiento en las superficies verticales con la consiguiente uniformidad en el ataque del ácido.
- Al contrario de los ácidos líquidos, no penetra en los capilares del hormigón por lo que no ataca las armaduras metálicas del hormigón.

Elaboración:

AcidGel KS+ no necesita ser agitado antes de su uso. Después de humedecer previamente la superficie de hormigón a tratar, aplique el producto sin diluir con una escoba suave. Después de la aplicación uniforme sobre la superficie, el producto reacciona en el área de contacto con la alcalinidad del hormigón, que se puede reconocerse por la formación de espuma. Frotar con una escoba y dejar reaccionar el producto mejoran el resultado del micro lavado. Después del tiempo de reacción del **AcidGel KS+**, la superficie se enjuaga bien con agua, hasta dejar la superficie totalmente limpia. Evite que el **AcidGel KS+** se seque en la superficie de hormigón. Para lograr un "lavado" más profundo, el proceso puede repetirse cualquier número de veces. Recomendamos un tratamiento posterior de la superficie del hormigón acidificado con uno de nuestros sistemas de protección de superficie de la serie ProSicol. El tiempo de reacción o tiempo de procesamiento suficiente debe determinarse mediante pruebas preliminares. El consumo en superficies de hormigón fraguados puede variar debido a las diferentes resistencias. Con ciertos desmoldantes o desencofrantes para el hormigón, puede producirse un efecto repelente al agua varios días después del desmoldeo, lo que puede resultar en un mayor consumo de **AcidGel KS+**.

Datos técnicos:

- Apariencia Líquido amarillo pálido, gelatinoso.
- Valor pH: 0-1.
- Densidad 1,2 – 1,3 g/cm³
- AcidGel resiste bajas temperaturas

Indicativo del producto

AcidGel K	AcidGel KS	AcidGel KS+	AcidGel KSE
			
Verde	Amarillo	Rojo	Violeta

Consumo:

Aprox. 0.1 - 0.3 kg / m² por aplicación. (Esto se determinará con pruebas previas) Bidones de 18 kg. / Los bidones cerrados se almacenan en lugares secos y protegidos hasta 2 años.

Precauciones: En la elaboración de productos químicos hay que evitar el contacto con la piel y las salpicaduras en los ojos. El manejo de estos materiales debe ser en ambientes ventilados, con guantes y gafas protectoras. Lavar las salpicaduras inmediatamente con agua y jabón. La información que figura en esta publicación constituye una descripción exacta de las características y aplicaciones típicas del producto. Sin embargo, en cada caso particular, el usuario deberá realizar pruebas previas para certificar el comportamiento en su entorno. Las recomendaciones dadas en este folleto exigen de aquel que las utilice, pruebas y ensayos propios en razón de factores ajenos y especialmente en consideración con la utilización de materias primas y terceros. Nuestras recomendaciones no liberan al usuario de la obligación de comprobar por sí mismo si existe lesión eventual de los derechos de terceros y, en su caso eliminarlos previamente. Las recomendaciones para el uso no constituyen garantía alguna, explícita ni implícita, de la idoneidad del producto para un fin particular.