



AcidGel KSE

Gel micro lavado EXTRAFUERTE para superficies verticales de hormigón.

Descripción:

AcidGel KSE es un producto viscoso similar a un gel que consta de ácidos tensioactivos para lograr micro lavados. **AcidGel KSE** es muy concentrado y se utiliza cuando se desea un resultado de acidificación más profunda. **AcidGel KSE** reacciona con la piel de cemento del hormigón. El árido aparece y tiene un aspecto similar a la piedra natural (efecto arenisco). **AcidGel KSE** no penetra en los capilares del hormigón y no ataca las armaduras.

Aplicación:

AcidGel KSE puede utilizarse para tratar una amplia variedad de elementos, como, por ejemplo: elementos de fachada, columnas, piezas prefabricadas de hormigón, piedra colada, elementos portantes, componentes especiales, etc. **AcidGel KSE** se puede utilizar tanto sobre hormigón recién retirado como sobre elementos completamente endurecidos.

Elaboración:

AcidGel KSE debe agitarse homogéneamente antes de su uso. Una vez que la superficie de hormigón a trabajar esté suficientemente húmeda, limpiar el producto sin diluir con una escoba suave. Después se aplica y distribuye uniformemente. El producto reacciona en la zona de contacto con la alcalinidad del hormigón, lo que se puede reconocer por la formación de espuma. Una acción mecánica adicional con una escoba y un tiempo de exposición suficiente pueden mejorar la reacción. Transcurrido el tiempo de reacción, se enjuaga abundantemente la superficie con agua, idealmente con agua tibia, sin dejar residuos. Se debe evitar que el **AcidGel KSE** aplicado se seque. Para lograr un "lavado" más profundo. Para lograrlo, el proceso se puede repetir tantas veces como sea necesario. Recomendamos el tratamiento posterior de la superficie de hormigón acidificado con uno de nuestros sistemas de protección de superficies ProSicol. El tiempo de reacción o tiempo de procesamiento suficiente debe determinarse mediante pruebas preliminares. El consumo puede variar para superficies de hormigón antiguas debido a las diferentes resistencias. Con determinados desencofrantes de hormigón, varios días después del desmolde puede producirse un efecto hidrófugo, lo que puede provocar un mayor consumo de **AcidGel KSE**.

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.