



KSE 300 HV

Reforzador especial sin disolventes para piedra caliza a base de éster de ácido silícico (KSE) con promotores especiales de adherencia.

Disponibilidad		
Cant. por palet	84	24
UNIDADES DE ENVASADO	5 l	30 l
Tipo de envase	Bidón de metal	Bidón de metal
Clave de envase	05	30
Artículo número	0654	■

Consumo / cantidad a aplicar

Dependiendo del tipo y el estado del sustrato, así como de la tarea, entre 0,3 l/m² y varios l/m². Hay que determinar el consumo exacto en una superficie de muestra suficientemente grande.



Campos de aplicación



- [AW_NK_12]
- Consolidación de superficies fuertemente erosionadas y sueltas
- Logran perfiles de solidez equilibrados en combinación con KSE 100

Propiedades

- [EG_NK_15]
- Tasa de deposición del gel: Aprox. 30 %
- Libre de disolventes
- No hidrofóbico
- Alta profundidad de penetración

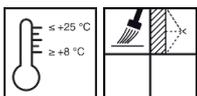
Posibles productos del sistema

- [KSE 100 \(0719\)](#)
- [V KSE \(0657\)](#)

Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte
El soporte tiene que estar limpio, sin polvo y seco.
- Preparativos
Los defectos de construcción como p.e. grietas, juntas agrietadas, conexiones defectuosas y la humedad ascendente e higroscópica deben ser eliminados con anterioridad.
[U2_I_6]
Para evitar la pérdida de sustancia se puede aplicar - antes de la limpieza - una solidificación con KSE 100 o con otro fijador de grava.

Elaboración



- Condiciones de aplicación
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +8 °C a máx. +25 °C.

Aplicar el agente impregnante sin presión (evitar la nebulización), de tal manera que se disperse por la superficie una capa de 30 a 50 cm de fluido.
Aplicar de arriba hacia abajo y corregir enseguida con un pincel.
Repetir el proceso varias veces, al menos dos veces (mojado en húmedo) hasta que la superficie deje de absorber el agente impregnante.
Las superficies que no puedan ser rociadas, deberán ser tratadas con pinseles debidamente empapados.

Indicaciones para la aplicación

Proteger los elementos de obra y materiales que no deben entrar en contacto con el producto mediante medidas adecuadas.
Eliminar los excesos de agente impregnante dentro de 1 hora con disolvente V 101.
Proteger las superficies tratadas del viento, la lluvia fuerte, la radiación solar y la formación de agua de deshielo.



Indicaciones

Las desviaciones de las normativas actuales deben de acordarse por separado.
Para la aplicación y ejecución deben observarse los certificados de inspección disponibles en cada caso.
La capacidad de absorción de la superficie es un requisito para un efecto óptimo de impregnación; esta depende del volumen de poro y del contenido de humedad del material.
En el caso de haber sales nocivas para el material de construcción, realizar un análisis cuantitativo de sales nocivas. Las altas concentraciones de sales nocivas pueden provocar graves daños estructurales, los cuales no podrán ser evitados con una impregnación.
Los residuos (p.e. tensoactivos, ceras) de limpiezas anteriores pueden afectar los efectos de este producto y por lo tanto deberán ser eliminados.
Aplicación de morteros de restauración, de impregnaciones hidrofóbicas y pintura:
El ingrediente activo "ácido silícico" provoca, luego de aplicarse, una hidrofobia temporal, que se pierde en el transcurso de la gelificación (tiempo de reacción mín. 28 días). El mortero de restauración, el agente impregnante Funcosil y los recubrimientos deberán ser aplicados solo al final de la gelificación. En el caso que las superficies endurecidas presenten luego de 4 semanas un efecto de aglomeración, este podrá eliminarse humectando la superficie con alcohol o agua.

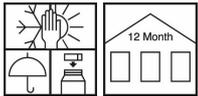
Utensilios de trabajo / limpieza



Equipos de baja presión resistentes a los disolventes, equipos de suministro y pulverización, bombas de líquidos, cepillos o brochas

Los instrumentos de trabajo deberán estar secos y limpios.
Luego de utilizarse y luego de interrupciones de trabajo largas, limpiar los instrumentos con disolvente V 101.
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Mín. 12 meses en los envases cerrados en origen y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.
Consumir contenedores abiertos rápidamente.

Luego de utilizarse, cerrar herméticamente el envase, ya que el KSE reacciona con el aire y la humedad.

Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

Equipo de protección individual

Para la pulverización se requiera utilizar aparato de protección respiratoria con filtro combinado A / P2 y gafas de protección. Llevar guantes y ropa de protección adecuados

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.