

STONE ESSENCE

Colorante semi-transparente para concreto

Descripción

STONE ESSENCE es un sistema colorante concentrado, base agua, compuesto por pigmentos de óxido de hierro transparentes y estables a los rayos UV, que cuando se aplica resulta en una superficie semi-transparente, con un acabado natural. **STONE ESSENCE** no es un sellador, pero las superficies coloreadas con **STONE ESSENCE** se pueden sellar con selladores a base de solventes o agua. **STONE ESSENCE** es una alternativa frente al concreto coloreado con ácido.

Usos

- Superficies de mampostería y concreto sin pintar.
- Espacios interiores y exteriores.
- Patios.
- Areas comerciales o residenciales.
- Concreto arquitectónico.
- Sistema de pared arquitectónica STONE-CRETE.
- Concreto fundido y pre-fabricado.
- Playas de piscinas (Kool Deck y Keystone).
- Pisos de garajes residenciales.
- Pasarelas en condominios.

Ventajas

- Sin olor.
- No se pela, rompe, fisura o desvanece.
- No contiene ácidos.
- Puede ser sellado tan pronto seca.

Rendimiento

El rendimiento de **STONE ESSENCE** mezclado puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie, de la boquilla del aspersor y del efecto que se desea lograr. El rendimiento promedio es entre 18.6 a 28 m²/gal (200 y 300 ft²/gal, 4.9 a 7.4 m²/L).

Aplicación

Limpieza de la Superficie

STONE ESSENCE es semi-transparente y no se puede usar para cubrir manchas antiestéticas. La superficie de concreto debe ser estructuralmente sana, libre de concreto deteriorado o suelto, suciedad, aceite/grasa, pintura, eflorescencia y otros contaminantes. Remueva cualquier material suelto y cualquier recubrimiento como pintura, agentes de curado y selladores. UNI-STRIPP de Increte es perfecto para remover los viejos recubrimientos. Desengrase la superficie con GREASE-A-WAY, usando 118.3 – 236.6 ml (4 – 8 oz fl) de desengrasante en 3.8 L (1 gal) de agua y enjuagando posteriormente. Las superficies deben ser preparadas con medios mecánicos hasta lograr un perfil igual a CSP 1-2, de acuerdo con la Guía ICRI 310.2. Limpie adecuadamente el área perfilada.

Mezcla y Aplicación

Añadir 1 parte de **STONE ESSENCE** con 3 partes de agua. Mezclar completamente. Aplicar de manera uniforme con rociador de bomba, mientras mezcla o agita periódicamente para prevenir que los pigmentos se separen. Evitar la formación de charcos.

Permitir que la losa seque por completo antes de sellar.

INCRETE

STONE ESSENCE

TX40T653

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

STONE ESSENCE

Colorante semi-transparente para concreto

Sellado y Protección

Para mayor durabilidad y resistencia al desgaste, aplicar los recubrimientos CLEAR SEAL, HIGH PERFORMANCE EPOXY o URETHANE.

Mantenga la superficie con HIGH GLOSS WAX

Recomendaciones Especiales

- Limpiar las herramientas con agua tibia antes que el material seque.
- No permita que el producto se congele.
- No coloree cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 10°C (50°F) o superior a 32°C (90°F).
- Las representaciones de la carta de color están basadas en el uso de un concreto gris medio. Se pueden combinar o traslapar múltiples colores para añadir un efecto moteado. Se recomienda realizar un área de prueba para determinar el color final de cada proyecto.
- Únicamente para uso profesional.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

STONE ESSENCE debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado.

Vida útil en almacenamiento:

- 2 años en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Unidad : 0.9 L (1 qt)

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Julio 24 de 2019

INCRETE

STONE ESSENCE

TX40T653

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT