

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI Intensificador de color es una impregnación especial de un componente a base de siloxanos reactivos modificados con disolventes. El producto penetra en el sistema de poros de la piedra y reacciona con humedad (humedad atmosférica o humedad natural de la piedra) para convertirse en un polysiloxano; además tiene lugar una reacción con las sustancias silicatas de la piedra. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:

- intensifica el color y la estructura natural de la piedra sin efecto de brillo
- conservación de la capacidad de respiración de la piedra
- resistente a la intemperie y muy buena durabilidad
- no amarillea
- color neutral
- sin olor
- para el uso en el interior y exterior
- efecto repulsivo ante agua y suciedades

Campo de aplicación:

AKEMI Intensificador de color está concebido para el tratamiento de las piedras naturales y artificiales porosas, rugosas, aserradas, lijadas y absorbentes como p.e. el mármol, el esquisto, placas de Solnhofen, la piedra arenisca, el granito, el gneis y los bloques de hormigón. La durabilidad es mejor en piedras combinadas con silicato que en piedras combinadas con cal.

Modo de empleo:

1. La superficie a tratar debe estar libre de capas de cualquier producto, limpia, seca y absorbente.
2. Para estar en las condiciones optimas para el tratamiento hay que tener una temperatura de 15 a 25°C, así como 4 a 5 horas de protección contra la lluvia.
3. Aplicar sin diluir con un pincel, rodillo o pulverizador fina y uniformemente; dejar penetrar.
4. Frotar o quitar el exceso del producto aprox. 10 hasta 15 minutos después de la última aplicación con un paño absorbente.
5. Aplicar varias veces sobre superficies muy absorbentes.
6. La limpieza de los apartos de trabajo puede hacerse con AKEMI Nitro-Diluyente.

Consejos especiales:

- El producto no es apropiado para superficies barinizadas y no absorbentes, limitadamente adecuado para superficies lijadas o pulidas.
- Superficies pulidas tienen que ser pulidas nuevamente hasta que todo tipo de manchas hayan sido eliminadas.
- El grado de oscurecimiento de color depende de las diferentes piedras; piedras oscuras adquieren generalmente una intensificación de color más fuerte que piedras claras.
- Se recomienda hacer pruebas en un pedazo de muestra.
- Durante la aplicación está recomendado protegerse las manos utilizando AKEMI Guante Liquido.
- El producto se pone turbio en caso de un almacenamiento a temperaturas inferiores a 15°C; se puede volver claro calentandolo a 25°C.
- Proteger superficies de pegado que no son resistentes a disolventes (p.e. distintos plasticos, goma, superficies lacadas) que se encuentran en la zona de trabajo.
- Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura.

Datos técnicos:

Consumo:	aprox. 10 - 20 m ² /litro
Color:	claro como agua
Densidad:	0.78 g/cm ³
Almacenamiento:	aprox. 1 año en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco.

Consejos de seguridad: Ver ficha técnica de seguridad CEE.

Observaciones: Estas indicaciones corresponden al estado actual de los conocimientos y de las técnicas de aplicación de nuestra firma. Como la aplicación y tratamiento del producto se encuentran fuera de nuestro campo de control, la responsabilidad del fabricante no está condicionada por el contenido de esta ficha técnica.