

Boletín técnico de instrucciones

1/2

Características:

AKEMI® Intensificador de color Super listo para el uso es un agente especial de impregnación a base de siloxanos reactivos modificados, que contiene disolventes. El producto penetra en el sistema de poros de la piedra, y reacciona con la piedra resultando un poliosiloxano; además se produce una reacción con las sustancias silicáticas de la piedra. El producto cuenta con las características siguientes:

- intensifica el color y la estructura de piedras esmeriladas y pulidas
- mantiene el brillo del pulido
- no forma capa de revestimiento en la superficie de la piedra
- las superficies de piedra pueden respirar
- muy buena resistencia a la intemperie y larga duración
- no amarillea
- apenas desprende olor
- aplicable tanto en interiores como en exteriores
- aplicable mucho tiempo
- efecto repelente de agua y suciedad

Campo de aplicación:

Para tratamiento de piedras porosas esmeriladas y pulidas, naturales y artificiales, tales como p. ej. mármol, pizarra, mármol de Solnhofen, piedra arenisca, granito, neis, mica o piedras aglomeradas de hormigón. El producto se presta especialmente para piedras oscuras y porosas (p. ej. Nero Assoluto, Impala negra, Galaxy Zimbabwe negra). Las zonas con defectos (p. ej. fisuras) pueden tratarse con AKEMI® Intensificador de color Super. De esta manera, la superficie de la piedra obtiene un aspecto homogéneo. La duración de la intensificación del color es buena en piedras aglomeradas con cal, excelente en piedras aglomeradas con silicatos.

Modo de empleo:

1. Limpieza: La superficie debe estar limpia, completamente seca y libre de revestimientos. En exteriores, procurar que la piedra no contenga sales nocivas (nitratos, sulfatos, cloridos), porque reducen el grado de absorción de la impregnación. Se prestan los productos siguientes, siempre en función de la piedra y el grado de suciedad, habiendo que tener en cuenta nuestros consejos de cuidado y las fichas técnicas: Limpieza básica AKEMI®, Eliminación de capas finas de cemento AKEMI®, Desoxidación AKEMI®, Anti-Musgo y Algas AKEMI®, Disolvente AKEMI®, Limpiador de Aceite Y Grasa AKEMI® y Limpieza de graffiti AKEMI®. Una vez efectuada la limpieza, lavar con abundante agua. Antes del tratamiento de protección, la piedra debe estar seca completamente. Por lo general, esto es el caso al cabo de 1 a 2 días como mínimo. Las condiciones óptimas para el tratamiento son una temperatura de 15-25 °C y una protección contra lluvias de 4-5 horas.
2. Aplicar sin diluir, con brocha, rodillo o pistola de dispersión, en forma de capa fina y homogénea, y dejar penetrar.
3. Eliminar el producto restante cuando la superficie empieza a secar, unos 10 a 15 minutos tras la aplicación, con un paño absorbente.
4. Si la absorción es fuerte, repetir la aplicación.
5. Las herramientas de trabajo se pueden limpiar con Nitro-Diluyente AKEMI®.
6. Para la limpieza normal utilizar Conservación AKEMI®.

Consejos especiales:

- El producto no sirve para superficies vidriadas no absorbentes.
- Hay que seguir sacando brillo de las superficies pulidas hasta eliminar cualquier nubosidad de la superficie.
- El grado de intensificación depende de la piedra; las piedras oscuras obtienen, por lo general, una intensidad más profunda que las piedras claras.

Consejos especiales:

- Se recomienda probar en una reducida superficie de muestra.

Boletín técnico de instrucciones

2/2

- Al aplicarlo se recomienda emplear AKEMI® El Guante líquido para protección de las manos.
- Hay que proteger, antes de empezar el tratamiento, cualquier objeto en la zona tratar que fuera sensible a los diluyentes (p. ej. diversos materiales plásticos, gomas, superficies barnizadas).
- Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura.

Datos técnicos:	Rendimiento:	aprox. 10-20 m ² /litro
	Color:	algo turbio
	Densidad:	0,84 g/cm ³
	Almacenamiento:	almacenado en lugar fresco, y en envase original bien cerrado, puede almacenarse hasta aprox. 1 año.

Consejos de seguridad: Ver ficha de seguridad comunitaria.

Observaciones: Los datos superiores se publican conforme al estado más actual de desarrollo y tecnología de aplicaciones de nuestra empresa. Dado que la aplicación y el empleo del producto quedan fuera de alcance del control por nosotros, no se puede deducir del contenido de esta hoja informativa responsabilidad alguna del fabricante.