

Ficha técnica

página 1 de 3

Características:

AKEMI® Intensificador de color Super es una impregnación especial lista para el uso a base de siloxanos reactivos modificados, que contiene disolventes. El producto penetra en el sistema de poros de la piedra, y reacciona a un polisiloxano. Además toma lugar una reacción con las sustancias silicatas de la piedra. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:

- intensifica el color y la estructura de piedras finamente lijadas y pulidas
- mantiene el brillo del pulido
- no forma capa de revestimiento en la superficie de la piedra
- conservación de la capacidad de respiración de la piedra
- muy buena resistencia a la intemperie y larga duración
- no amarillea
- no causa molestias de olor
- aplicable tanto en interiores como en exteriores
- largo tiempo de trabajo
- efecto repelente de agua y suciedad
- después del endurecimiento, no hay riesgo para la salud en caso de contacto con los alimentos – comprobado por un instituto alemán externo

Campo de Aplicación:

Para el tratamiento de piedras absorbentes finamente lijadas y pulidas, naturales y artificiales, tales como p. ej. mármol, pizarra, mármol de Solnhofen, piedra arenisca, granito, gneis, hormigón o cuarzo compuesto. El producto es especialmente apto para piedras absorbentes oscuras y negras (como Nero Assoluto, Nero Impala, Galaxy y Zimbabwe negro). Las zonas con defectos (p. ej. rasguños) 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:

En caso de no atenerse a las reglas de tratamiento, puede conducir esto a daños irreparables.

1. Limpieza: La superficie tiene que estar limpia, absolutamente seca y libre de capas. Prestar atención en los exteriores que la piedra no contenga sales nocivas (nitratos, sulfatos, cloruros), ya que estas disminuyen la penetración de la impregnación. Se recomiendan los siguientes productos dependiendo del tipo de piedra y suciedad, siguiendo nuestras recomendaciones de cuidado así como las fichas técnicas: AKEMI® Limpiador de piedra, AKEMI® Eliminación de capas de cemento, AKEMI® Desoxidación, AKEMI® Anti-Musgo y Algas, AKEMI® Disolvente, AKEMI® Limpiador de Aceite y Grasa y AKEMI® Limpieza de Graffiti. Después de cada limpieza enjuagar abundantemente con agua. La piedra tiene que estar absolutamente seca antes del tratamiento de protección. Esto es en regla general no antes de 1 a 2 días. Las condiciones óptimas para el tratamiento son una temperatura de 15 -25 °C así como una protección contra la lluvia de 24 horas. Evitar la radiación directa del sol o calefacción por el suelo radiante.
2. Aplicar sin diluir, uniformemente y en capas finas con pincel, fregona o pistola de dispersión y dejar penetrar.

FT 08.19

Ficha técnica

página 2 de 3

3. Eliminar completamente el producto restante cuando la superficie empieza a secar, unos 10 a 15 minutos tras la aplicación, con un paño absorbente.
4. En caso de superficies muy absorbentes, aplicar nuevamente mojado-en-mojado.
5. Las herramientas de trabajo se pueden limpiar con AKEMI® Nitro-Diluyente.
6. Para la limpieza normal utilizar AKEMI® Conservación o AKEMI® Crystal Clean.

Consejos Especiales:

- Medidas de precaución especiales en caso de aplicación con pulverizador: Evitar formación de aerosol y de poner en peligro a terceros. No respirar los aerosoles (máscara protectora).
- Asegurar el sellado de la parte de atrás y de las superficies de la piedra, para que la humedad ascendente no pueda penetrar en la piedra. En relación con esto, recomendamos el uso de AKEMI® Anti-Stain 2015 para sellar la parte posterior y lateral de piedras.
- El producto no es apto para superficies vidriadas y 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.
- Se recomienda preparar una superficie de prueba.
- En caso que el producto se aplique en forma incorrecta, se puede eliminar eventualmente con AKEMI® Eliminación de impregnaciones.
- Durante la aplicación 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
- Para algunas piedras naturales, como Nero Assoluto o Nero Impala, el tratamiento con AKEMI® Intensificador de color Super puede intensificar el tono de color de estructuras inmanentes de piedra en mayor medida que el resto de la superficie de la piedra. Desde el punto de vista óptico, esto se percibe como una mancha, que sin embargo se debe a las características de la piedra y no es un defecto del producto.

Datos Técnicos:

Rendimiento: aprox. 30 m²/litro
Color: ligeramente opaco
Densidad: 0.84 g/cm³

Almacenamiento:

2 años en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco.

Consejos de Seguridad:

Prestar atención a la Ficha Técnica de Seguridad antes de usar este producto.

Atención:

Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada

FT 08.19

Ficha técnica

página 3 de 3

caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.