

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI® Transformer 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 flameadas y cepilladas, satinadas, finamente lijadas y pulidas
- evaporación muy rápida del disolvente
- comienzo muy rápido de la intensificación de color
- rendimiento muy alto
- 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
- efecto repelente de agua y suciedad.

Campo de aplicación:

Para el tratamiento de piedras naturales y artificiales flameadas y cepilladas, satinadas, finamente lijadas y pulidas, tales como p. ej. mármol, pizarra, mármol de Solnhofen, piedra arenisca, granito, gneis, hormigón o cuarzo compuesto. El producto es especialmente apto para piedras oscuras y negras (como Nero Assoluto, Nero Impala, Galaxy y Zimbabwe negro). Las zonas con defectos (p. ej. grietas finas) pueden tratarse con AKEMI® Transformer. 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® Limpieza básica, 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.
3. Eliminar completamente el producto restante cuando la superficie empieza a secar, unos 5 a 10 minutos tras la aplicación, con un paño suave y absorbente. Sobre superficies poco absorbentes puede durar el tiempo de actuación hasta 60 minutos para un aumento de intensificación de color.
4. En caso de superficies muy absorbentes, aplicar nuevamente después de 1 hasta 2 horas.
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® AKEPOX 2015 Anti-Stain 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.
- 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
- Algunas estructuras, las cuales se encuentran en algunas piedras naturales, como p.e. Nero Assoluto o Nero Impala, pueden cambiar de color más que otras partes de la piedra. Esto puede aparecer como una mancha pero esto se debe a la característica de la piedra y no a una deficiencia del producto.

Datos técnicos:

Rendimiento: aprox. 40-50 m²/litro
Color: ligeramente opaco
Densidad: aprox. 0.96 g/cm³
Almacenamiento: aprox. 2 años en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco.

Consejos de seguridad: Ver ficha técnica de seguridad CEE.

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