

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI® Intensificador de color W es una impregnación especial lista para el uso a base de sustancias activas de alta calidad emulsionadas en agua. El producto penetra en el sistema de poros de la piedra, y reacciona a un polímero resistente. Además toma lugar una reacción con las sustancias silicatas de la piedra, la cual aumenta la durabilidad de la intensificación de color. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:

- intensifica el color y la estructura natural de la piedra
- efecto repelente de agua y suciedad
- 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
- aplicable tanto en interiores como en exteriores
- no hay molestias de olor
- 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 naturales y artificiales absorbentes, porosas, ásperas, aserradas, lijadas, tales como p. ej. mármol, pizarra, mármol de Solnhofen, piedra arenisca, granito, gneis o hormigón.

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 (nitros, 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 en forma de capa fina y homogénea, con pincel, fregona o difusor sobre la superficie y dejar penetrar.
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-enmojado.
5. Las herramientas de trabajo se pueden limpiar antes que se seque el producto con agua o con AKEMI® Producto de limpieza I.
6. Para la limpieza corriente 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 Coating 2015 para sellar la parte posterior y lateral de piedras.

- El producto no es apto para superficies vidriadas y no absorbentes, y solamente apto en ciertas condiciones para piedras finamente lijadas o pulidas.
- 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.
- La duración de la intensificación del color es buena en piedras aglomeradas con cal, excelente en piedras aglomeradas con silicatos.
- El producto sobrante endurecido causa un brillo en la superficie. Este brillo se puede eliminar con AKEMI® Producto de limpieza I, el cual puede disminuir sin embargo el grado de intensificación.
- 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.
- Proteger el producto contra temperaturas bajo 0°C.
- 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. 5-15 m ² /litro
Color:	lechoso
Valor pH:	7
Densidad:	aprox. 0.99 g/cm ³
Almacenamiento:	aprox. 2 años en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco.

Consejos de seguridad: Ver ficha técnica de seguridad.

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.