

Ficha Técnica

página 1 de 3

Características: AKEMI® Intensificador de color Plus 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
- se puede teñir con AKEMI® Stone Ink para intensificar o cambiar el color de la piedra
- 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 buena durabilidad
- no amarillea
- aplicable tanto en interiores como en exteriores
- largo tiempo de trabajo
- efecto repelente de agua y suciedad

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 o hormigón. AKEMI® Intensificador de color Plus se puede teñir adicionalmente con AKEMI® Stone Ink para intensificar más el color de la superficie de la piedra o cambiar el tono de su color. 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 Power, 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. Para adaptar el color se puede teñir AKEMI® Intensificador de color Plus con AKEMI® Stone Ink (máx. 30%).
3. Preparar una superficie de prueba: Antes de empezar el trabajo es absolutamente necesario preparar una superficie de prueba suficientemente grande, para determinar el aspecto del objeto tratado (intensificación de color, coloración, concentración de color) así como el modo de aplicación y el consumo del material. Es ineludiblemente necesario aplicar el producto teñido en forma homogénea (por medio de pulverizador) sobre superficies muy absorbentes.

FT 08.19

Ficha Técnica

página 2 de 3

4. Aplicar sin diluir en forma de capa fina y homogénea, con pincel o rodillo sobre superficies pequeñas (p.e. bordes, zócalos etc.) y dejar penetrar. En caso del producto teñido y superficies más grandes aplicar de mismo modo con un pulverizador.
5. Eliminar completamente el producto restante cuando la superficie empieza a secar, unos 10 a 15 minutos tras la aplicación, con un paño absorbente.
6. Las superficies, las cuales han sido tratadas con el producto teñido, se deben limpiar después adicionalmente con AKEMI® Producto de limpieza I.
7. Las herramientas de trabajo se pueden limpiar con AKEMI® Nitro-Diluyente.
8. Para la limpieza normal utilizar AKEMI® Crystal Clean o AKEMI® Conservación.

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.
- 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.
- 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.
- AKEMI® Intensificador de color teñido es almacenable máx. un día. Por esta razón se debe mezclar recién antes de la aplicación.
- Cuando el producto teñido se aplica sobre piedras naturales muy absorbentes recomendamos utilizar un pulverizador.
- Al utilizar un pulverizador, limpiar todas las partes p.e. atomizador y las piezas mecánicas que entran en contacto con el producto, para evitar que se peguen.
- 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.

Datos Técnicos:

Rendimiento:	aprox. 10-20 m ² /litro
Color:	opaco
Densidad:	aprox. 0.92 g/cm ³

Almacenamiento:

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

FT 08.19

Ficha Técnica

página 3 de 3

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