Ficha técnica

página 1 de 3

Características:

AKEMI® EXTREME BLACK es una impregnación teñida, lista para el uso, resistente a la intemperie y no amarilleante para uso profesional. El producto es a base de agentes activos orgánicos de última generación que son absorbidos por las fuerzas capilares de la piedra. Ofrece una protección contra una amplia variedad de suciedades y se caracteriza por las siguientes propiedades:

- tiñe intensamente negras a las superficies absorbentes
- efecto repelente al aceite y a la grasa
- muy buena reducción de la absorción de agua y suciedad cuando se expone a la humedad
- se puede utilizar en superficies especialmente críticas (chorreadas, satinadas, flameadas y cepilladas)
- rápido desarrollo del efecto de protección
- para los interiores y exteriores
- se seca sin quedar pegajoso
- después del endurecimiento, no hay riesgo para la salud en caso de contacto con los alimentos – comprobado por un instituto externo alemán
- alto rendimiento

Campo de aplicación:

AKEMI® EXTREME BLACK se utiliza para teñir y proteger piedra natural (mármol, piedra caliza, granito, gneis, pórfido, etc.), así como cotto, terrazo, cerámica, gres porcelánico y piedras compuestas de cuarzo. En el caso ideal son adecuadas las superficies oscuras, absorbentes y rugosas (lijadas, flameadas y cepilladas o satinadas) como Nero Assoluto, Nero Impala, etc. Campos de aplicación especiales son encimeras de cocina, lavabos, estanterías, mostradores, mesas, repisas de ventanas.

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. Los siguientes productos AKEMI® se recomiendan dependiendo de la piedra y de la suciedad: Limpiador de piedra, Eliminación de capas de cemento, Desoxidación, Anti-Musgo y Algas Power, Disolvente, Limpiador de Aceite y Grasa y Limpieza de Graffiti. Por favor tenerse en cuenta las recomendaciones de cuidado y fichas técnicas correspondientes. Después de la limpieza, enjuagar siempre bien con agua. La piedra debe estar completamente seca antes del tratamiento protector. Por lo general, este es el caso después de 1-2 días como mínimo.

2. Preparar una superficie de prueba:

Antes de empezar el trabajo, es absolutamente necesario preparar una superficie de prueba suficientemente grande, para determinar la apariencia del objeto tratado y determinar el método de aplicación y el consumo de material con la suficiente precisión.

FT 10.18

Ficha técnica

página 2 de 3

3. Aplicación de la impregnación:

- a) Agitar antes del uso. Para tener condiciones óptimas para la impregnación, es una temperatura del material y de ambiente de 15°C a 25°C así como una protección posterior contra la lluvia o humedad de 12 horas. El suelo no debe ser calentado por calefacción por suelo radiante ni por radiación solar.
- b) Grietas hasta 0.3 mm se cierran con la impregnación.
- c) Generalmente, es suficiente aplicar 1 a 2 veces mojado-en-mojado. Sobre una superficie poco absorbente, es posible diluir 1:1 con AKEMI® Nitro-Diluyente.
- d) Aplicar AKEMI® EXTREME BLACK con AKEMI® Impregnation Pad y repartir uniformemente y masajear con presión ligera. En caso necesario también se puede aplicar el producto con un pincel, paño o pulverizador. e) Dejar actuar por 20 – 60 minutos. Para evitar que los restos del producto formen capas, se deberá quitar completamente el exceso del producto no absorbido por la piedra con paños o trapos adecuados después del tiempo de actuación respectivamente antes de que empiece a secarse. Superficies pulidas tienen que además ser pulidas nuevamente hasta que todo tipo de manchas hayan sido eliminadas.
- f) En caso de una aplicación irregular, o con poco efecto, se puede sin problema, rehacer una aplicación. El efecto repelente al agua y al aceite se desarrolla después de pocas horas, y la eficacia total después de 24 horas.
- g) Para optimizar la protección de la superficie de la piedra, AKEMI® EXTREME PROTECT TRANSPARENT se puede aplicar al cabo de unas ocho horas
- h) Se requiere una ventilación adecuada (aprox. 2 a 3 días) cuando se aplica en el sector alimentario.
- i) Los utensilios de trabajo se pueden limpiar con AKEMI® Diluyente Universal.

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.
- Si se limpia la superficie a tratar, es necesario dejar secarla por lo menos 1 a 2 días (dependiendo de la temperatura y el clima).
- - Sobre una superficie de piedra protegida con AKEMI® EXTREME BLACK, se evitan en gran parte manchas o la formación de manchas se retrasa mucho más. No obstante manchas aparecidas se dejan limpiar mucho más fácil. Para la limpieza corriente se recomienda AKEMI® Crystal Clean.
- Productos de limpieza inadecuados o agresivos así como máquinas de limpieza a alta presión pueden dañar la impregnación y la piedra.
- Sobre una superficie de piedra tratada con AKEMI® EXTREME BLACK, los productos agresivos como zumos de frutas, vinagres, alcoholes, cosméticos etc. pueden provocar después de larga influencia, ligeras manchas, pero no obstante estas manchas son mucho menos

FT 10.18

aparentes que sobre una superficie de piedra no tratada. Quitando inmediatamente la suciedad, se puede evitar la formación de manchas.

- En caso que el producto se aplique en forma incorrecta, se puede eliminar eventualmente con AKEMI® Eliminación de impregnaciones
- Superficies hechas de piedra caliza no pueden ser protegidas contra sustancias ácidas.
- Examinar la resistencia de las juntas existentes a los disolventes. En caso de que la hayan utilizado humectantes para alisar el material de junta, removerlos antes de efectuar la impregnación.
- AKEMI® EXTREME BLACK no es apropiado para superficies esmaltadas y superficies no absorbentes ni para yeso.
- El exceso de producto causa enturbiamientos y manchas.
- Durante la aplicación está recomendado protegerse las manos utilizando AKEMI® Guante Liquido.-
- Los objetos a tratar deben protegerse de los rayos directos del sol.
- Las superficies de pegado, los plásticos no resistentes a los disolventes, los cristales, las piezas a pintar o los objetos en el área de trabajo (vehículos o jardines) deben estar protegidos.
- Para algunas piedras naturales, el tratamiento con AKEMI® EXTREME BLACK 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.
- En el caso de superficies sometidas a un fuerte desgaste repetir el tratamiento con AKEMI® EXTREME BLACK.
- Usado adecuadamente, el producto endurecido no es nocivo para la salud.
- Asegurarse de que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura.

Datos técnicos:

Rendimiento: aprox. 30 hasta 40 m²/litro, superficie pulida,
aprox. 15 hasta 25 m²/litro superficie cepillada
o satinada,
aprox. 5 hasta 12 m²/litro superficie rugosa

Color: negro

Densidad: aprox. 0.87 g/cm³

Almacenamiento:

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