

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI Anti-Graffiti es un sistema de protección de un componente, a base de una emulsión acuosa que contiene de silicona y polímeros. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:

- resistente a la intemperie
- apto para difusión de vapor
- no amarillea
- la superficie tratada no queda pegajosa
- efecto repelente al agua y pinturas
- intensifica un poco el tono de color
- eliminación fácil de pinturas graffiti con agua caliente a alta presión

Campo de aplicación:

AKEMI Anti-Graffiti se utiliza para la protección profiláctica de fachadas, edificios, monumentos etc. Especialmente apto para fondos minerales absorbentes como p.e. piedra natural o piedra artificial, hormigón, ladrillo, clínquer, piedra caliza, revoque etc. El producto es pH-neutral y es compatible con todos los materiales de construcción. AKEMI Anti-Graffiti no se recomienda para plásticos o madera (riesgo de hinchamiento). Superficies pulidas pierden con el tratamiento su brillo. Después del tratamiento las pinturas graffiti, garabatos de pintura y suciedades similares podrán ser fácilmente eliminadas con chorro de vapor.

Modo de empleo

1. Limpieza: La superficie debe estar limpia, completamente seca y libre de revestimientos. Se prestan los productos siguientes, siempre teniendo en cuenta nuestros consejos de cuidado y las fichas técnicas: Limpieza básica AKEMI®, Eliminación de capas finas de cemento AKEMI®, Desoxidación AKEMI®, Anti-Musgo y Algas AKEMI®, Disolvente AKEMI®, Limpiador de Aceite Y Grasa AKEMI® y Limpieza de graffiti AKEMI®. Una vez efectuada la limpieza, lavar con abundante agua. Antes del tratamiento de protección, la piedra debe estar seca completamente. Por lo general, esto es el caso al cabo de 1 a 2 días como mínimo.
2. El producto se aplica sin diluir, dependiendo de la capacidad de absorción del fondo, por lo menos dos veces. Aplicar tres veces sin dejar secar en un intervalo de 15-30 minutos con un pincel o rodillo de piel de cordero sobre superficies muy absorbentes.
3. El tiempo de trabajo y temperatura del ambiente debería ser entre 10-30°C; Evitar los rayos directos del sol.
4. Seguidamente proteger la superficie tratada por lo menos 5 horas contra Humedad, p.e. lluvia.
5. Herramientas y recipientes pueden ser limpiados fácilmente con agua.
6. Pinturas-graffiti se limpian con agua caliente o chorro de vapor sin añadir un producto de limpieza (20 – 50 bar, 120 – 140°C, desde una distancia de aprox. 10 – 15 cm).
7. Para separar las partículas de pintura del agua de enjuague se recomienda extender el Vellón especial para la Limpieza de Graffiti concluyente entre la fachada y el fondo.
8. Después de la limpieza de las pinturas graffiti la capa de protección conviene ser renovada.

- Consejos especiales:**
- Las superficies tratadas con Anti-Graffiti no son aptas para pulido.
 - La apariencia de piedras cristalinas puede cambiar con el tratamiento.
 - Disolventes orgánicos y productos de limpieza a base de jabón atacan el producto y reducen respectivamente destruyen el efecto protector. También cepillar en seco puede ser desventajoso.
 - En algunos fondos (p.e. piedra arenisca finamente cristalina) pueden quedar sombras de la pintura a pesar de un tratamiento con Anti-Graffiti.
 - No es apto para superficies pulidas o barnizadas.
 - La capa protectora deberá ser renovada después de 3 – 5 años.
 - 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.
 - Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura

Consejos de seguridad: Ver ficha técnica de seguridad CEE.

Datos técnicos:

Consumo:	aprox. 100-500 g/m ² respectivamente 2-10 m ² /l, dependiendo de la capacidad de absorción de la piedra
Color:	blanco-lechoso, después del secado transparente
Valor pH:	aprox. 7
Densidad:	aprox. 1 g/cm ³
Almacenamiento:	2 años en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco.

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.