

Ficha técnica

página 1 de 2

- Características:** AKEMI® Cristalizador básico AK 1 (color del producto azul) es un producto líquido especial, listo para el uso, a base de compuestos de fluorosilicato de alta calidad. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:
- pulido de mármol, piedra caliza, terrazo sin formación de capas
 - aumenta el nivel de brillo
 - aumenta la resistencia al deslizamiento
 - mejora la superficie de la piedra
 - reduce la absorción de la suciedad, por lo que es más fácil de limpiar
 - intensificación del color y de la estructura
 - ideal para refrescar el brillo de los suelos antiguos y mates
 - más fácil de aplicar
 - nivel mínimo de ruido, suciedad y polvo durante el uso
- Campo de aplicación:** AKEMI® Cristalizador básico AK 1 sirve para mejorar superficies y para la valorización óptica de pavimentos nuevos y antiguos de piedra caliza (p. ej. mármol, travertino) y hormigón aglomerado con cemento (p. ej. terrazo).
- Modo de empleo:**
1. Agitar antes del uso.
 2. En el caso de superficies viejas y muy rayadas, se recomienda el lijado previo a grano 400; los agujeros o roturas deben cerrarse con las masillas para piedra de AKEMI®.
 3. La superficie debe estar limpia, seca y libre de capas.
 4. Temperatura óptima de aplicación 15 - 25°C; apagar la calefacción del suelo con antelación suficiente, evitar la luz solar directa.
 5. Tratar por sección sólo en áreas pequeñas de 2 a 3 m².
 6. Pulverizar aprox. 10-20 ml/m² de AKEMI® Cristalizador básico AK 1 de forma uniforme con una bomba de pulverización manual y pulir inmediatamente con una máquina monodisco pesada y de marcha lenta (peso mín. 50 kg, aprox. 150 rpm) y una almohadilla de lana fina de acero inoxidable o una almohadilla de plástico (p. ej., almohadilla de cristalización de bronce) con un movimiento transversal más allá del secado, repitiendo el proceso si es necesario hasta alcanzar un nivel de brillo mate sedoso.
 7. Barrer o aspirar el revestimiento del suelo después del tratamiento.
 8. La superficie es accesible inmediatamente después del tratamiento.
 9. El brillo se incrementa aún más mediante el tratamiento posterior con AKEMI® Cristalizador de acabado AK 2.
 10. Para la limpieza y el cuidado habitual utilizar AKEMI® Conservación.
- Consejos especiales:**
- Sólo para uso profesional.
 - Para determinar el consumo, el aspecto y la eficacia se recomienda preparar una superficie de prueba.
 - Cubrir o pegar con cinta adhesiva superficies u objetos (p. ej. muebles) que no vayan a ser tratados.
 - Los metales pueden ser atacados y decolorados.
 - Al interrumpir el trabajo, asegurarse de que no haya contacto entre la almohadilla y el suelo.
 - Cambiar las almohadillas si es necesario dependiendo del grado de suciedad de. Utilizar almohadillas separadas para cada cristalizador.

FT 02.22

Ficha técnica

página 2 de 2

- En los arañazos o las juntas profundas se pueden acumular suciedad durante la cristalización, que deben limpiarse por separado.
- El producto no se debe poner en contacto con las plantas, de lo contrario enjuagar inmediatamente con agua. Las soluciones concentradas y diluidas no deben entrar en zonas con plantas.
- Muy buena durabilidad en superficies muy usadas (zonas de hoteles) durante aproximadamente 3 - 4 meses. Después de 6 meses como máximo, se debe realizar una recristalización.
- Reciclaje de acuerdo con las especificaciones de la Decisión 97/129/CE sobre la Directiva de envases 94/62/CE.

Datos técnicos.

Color: azul
Consumo: 10 - 20 ml/m²
Densidad: aprox. 1.09 g/cm³
Valor pH: aprox. 2

Almacenamiento:

Cuando se almacena en un lugar seco y fresco (5-25°C) en el envase original sin abrir, al menos 24 meses después de la producción.

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.

FT 02.22