

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI® Anti-Deslizante R9 es una formulación acuosa e inorgánica para el tratamiento de la superficie de la piedra natural y artificial compuestas con silicato. Una reacción química con los componentes de silicato de la piedra crea poros microscópicos que aumentan significativamente una protección antideslizante en una superficie húmeda.

Campo de aplicación:

AKEMI® Anti-Deslizante R9 produce un efecto antideslizante en superficies pulidas, esmaltadas o demasiado lisas, especialmente granito, gneis, gabbro, otras piedras duras, baldosas de cerámica o superficies esmaltadas. Al tratar las superficies con AKEMI® Anti-Deslizante R9, se cumplen en general los requisitos de resistencia al deslizamiento por humedad según la norma DIN 51130 y BGR 181 (antes ZH1/571 – clase de protección antideslizante R9), así como las normas estadounidenses sobre seguridad de superficies (OSHA/ADA). El pulido de la piedra sólo se ve ligeramente afectado y la belleza del color se conserva en gran medida.

Modo de empleo:

1. Antes del tratamiento con AKEMI® Anti-Deslizante R9, se debe limpiar a fondo el suelo y eliminar las capas o impregnaciones.
2. Controlar el grado del efecto antideslizante antes y después de tratar la superficie con un instrumento de medición adecuado (por ejemplo, Floor Slide Control FSC 2000 print).
3. Temperatura de aplicación 15 - 25°C; apagar la calefacción del suelo con antelación suficiente.
4. Aplicar sin diluir y de manera uniforme con una esponja o fregona. Evitar la formación de espuma.
5. Aplicar sobre toda la superficie o hasta una junta. Evitar el tratamiento parcial doble.
6. El tiempo de actuación depende del efecto deseado y del tipo de piedra (aprox. 5 - 15 minutos). Durante este tiempo, no se debe dejar que AKEMI® Anti-Deslizante R9 se seque, ya que deja de reaccionar cuando está seco. Para poder evaluar la eficacia y la influencia en el pulido y el color, siempre es necesario preparar una superficie de muestra.
7. A continuación, limpiar con AKEMI® Limpiador de piedra y abundante agua hasta neutralizar el agua de la superficie y aclarar después.
8. En caso necesario, se puede repetir un tratamiento más con AKEMI® Anti-Deslizante R9.
9. Tras el desbaste químico, el revestimiento puede tratarse con productos como AKEMI® Antimanchas Nano-Effect, AKEMI® Antimanchas Super, AKEMI® Intensificador de color o AKEMI® Intensificador Super para la protección o refrescar el color.
10. Para la limpieza habitual utilizar AKEMI® Crystal Clean. Para evitar que se ensucien los poros microscópicos, la limpieza con cepillo con AKEMI® Limpiador de piedra debe realizarse al menos cada 25 veces. En caso de suciedad intensa, esta limpieza debe realizarse con mayor frecuencia para mantener la resistencia al deslizamiento.

Consejos especiales:

- Sólo para uso profesional.
- Vidrio, cerámica, porcelana, esmalte, aluminio anodizado, mármol, piedra caliza, metales y otros materiales sensibles a los ácidos se ven afectados por el tratamiento. Por ello, las zonas que no deben

FT 08.25

Ficha técnica

página 2 de 2

recibir un tratamiento antideslizante deben protegerse o excluirse del mismo.

- AKEMI® Anti-Rutsch R9 se puede diluir hasta 2:1 (agua:producto) y utilizarse como el producto sin diluir. En superficies pulidas se aumenta la resistencia al deslizamiento, pero no se alcanza la clase de resistencia al deslizamiento R9 o similar.
- El producto no debe entrar en contacto directo con plantas, en caso contrario, limpiar inmediatamente con mucha agua. Soluciones concentradas y diluidas no debe entrar en plantaciones.
- En superficies previamente tratadas con impregnaciones, intensificadores de color o productos similares, pueden formarse irregularidades.
- Una pérdida del brillo puede resultar por medio del tratamiento con AKEMI® Anti-Deslizante R9, la intensidad del color se puede reducir.
- El producto que se ha secado en la superficie puede reactivarse con agua.
- En algunos revestimientos de piedra fabricados técnicamente (por ejemplo, el gres porcelánico), la superficie puede adquirir un aspecto nublado tras el tratamiento con AKEMI® Anti-Deslizante R9. Por lo tanto, la superficie de prueba debe evaluarse bajo las condiciones ópticas de la zona a tratar.
- El tratamiento con agentes antideslizantes aumenta la porosidad de la superficie y, por tanto, también su susceptibilidad a la suciedad. Por lo tanto, la limpieza básica es necesaria más a menudo.
- Para determinar el consumo, la eficacia y la calidad de la superficie se recomienda preparar una superficie de prueba.
- Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura.
- Reciclaje de acuerdo con las especificaciones de la Decisión 97/129/CE sobre la Directiva de envases 94/62/CE.

Datos técnicos:

Rendimiento: aprox. 10 - 20 m²/l; dependiendo de la capacidad de absorción de la piedra
Color: claro como agua
Densidad: aprox. 1,03 g/cm³
Valor pH: aprox. 2 - 3

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 08.25