

FICHA TÉCNICA

DC-9 – Antideslizante

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento antideslizante para piedra natural que incrementa el coeficiente de fricción superficial mediante micro-ataque del soporte mineral, mejorando la seguridad de tránsito sin alterar significativamente la estética del material.

2. USOS PRINCIPALES

- 1 Tratamiento antideslizante para **suelos cerámicos, gres porcelánico y superficies minerales compactas**.
- 2 Incremento del coeficiente de fricción en **zonas húmedas o resbaladizas**.
- 3 Mejora de la seguridad en **baños, cocinas, rampas, accesos, terrazas y áreas exteriores**.
- 4 Adecuación de suelos en **entornos públicos, comerciales o industriales** donde se requiera mayor adherencia.
- 5 Tratamiento correctivo en superficies pulidas que presentan riesgo de deslizamiento.

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- ✓ Aumenta la adherencia de forma efectiva, reduciendo el riesgo de caídas.
- ✓ Acción controlada sobre la microtextura del pavimento, mejorando la fricción sin necesidad de recubrimientos adicionales.
- ✓ Aplicación sencilla y directa, listo para uso profesional.
- ✓ Tratamiento rápido y eficaz, con resultados visibles tras la intervención.
- ✓ No crea película superficial, actúa directamente sobre la superficie mineral.
- ✓ Solución técnica para cumplimiento normativo en seguridad antideslizante.
- ✓ Apto para intervenciones localizadas o tratamientos completos de superficie.

4. DILUCIONES RECOMENDADAS: Siempre realizar prueba previa para ajustar la dilución al tipo de piedra.

- **Tratamiento intensivo:** uso puro
- **Tratamiento estándar:** 1:1
- **Mantenimiento o ajuste:** 1:2 – 1:3

5. LIMITACIONES DE USO

5.1 No aplicar sobre

- Mármol pulido, terrazo pulido o superficies calcáreas delicadas sin prueba previa.
- Superficies con acabado brillante cuando se desee conservar el brillo original.
- Madera, parquet o laminados.
- Superficies metálicas sensibles.
- Pavimentos previamente tratados con ceras, resinas o selladores sin decapado previo.

⚠ El tratamiento puede provocar **pérdida parcial o total del brillo** en superficies pulidas, ya que modifica la microtextura para aumentar la fricción.

5.2 Incompatibilidades químicas

No mezclar ni aplicar conjuntamente con: Productos alcalinos fuertes, productos ácidos concentrados distintos al propio tratamiento y oxidantes fuertes.

Reacciones relevantes: Puede reaccionar con bases fuertes alterando su eficacia y la mezcla con otros productos puede modificar el pH y afectar el resultado antideslizante.

Tras la aplicación, es imprescindible **aclarado abundante con agua limpia** para eliminar completamente los residuos y estabilizar la superficie tratada.

6. MODO DE EMPLEO

Consideraciones generales

No mezclar ni diluir con otros productos. Aplicar sobre superficie previamente limpia y libre de ceras, grasas o tratamientos protectores. Realizar prueba previa en zona poco visible. No permitir que el producto se seque durante el tiempo de actuación.

Advertencia técnica

⚠ El tratamiento puede provocar **pérdida parcial o total del brillo en superficies con acabado pulido o brillante**, ya que actúa modificando microtexturalmente la superficie para aumentar la fricción.

Aplicación general

1. Limpiar previamente el pavimento y eliminar cualquier residuo superficial.
2. Extender el producto **uniformemente** mediante mopa o fregona, asegurando una cobertura homogénea de la zona a tratar.
3. Trabajar por áreas controladas para evitar el secado prematuro.

Aplicación manual

1. Tras la extensión del producto, frotar manualmente con **cepillo de cerdas duras**, incidiendo en zonas lisas o pulidas.
2. Mantener el producto en contacto activo sin dejar que se seque.

3. Retirar los residuos generados.
4. Aclarar abundantemente con agua limpia hasta la completa eliminación del producto.

Aplicación con máquina

1. Frotar con **máquina pulidora o fregadora automática** equipada con cepillo duro o pad rojo.
2. Trabajar de forma uniforme hasta completar la reacción superficial.
3. Retirar inmediatamente los restos de producto evitando su secado.
4. Aclarar con abundante agua limpia hasta neutralización total.

7. DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTOS (orientativo)

- Superficies poco porosas (gres porcelánico, cerámica compacta): → 8 – 12 m²/L
- Superficies porosidad media (granito flameado, piedra natural compacta): → 5 – 8 m²/L
- Superficies más absorbentes o rugosas: → 4 – 6 m²/L

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación:

- Fregona o cepillo
- Pulverizador resistente a ácidos
- Máquina rotativa con pad adecuado

EPIs obligatorios:

- Guantes químicos resistentes
- Gafas de protección integral
- Ropa de protección química
- Máscara con filtro A2 en zonas poco ventiladas

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: rojizo
- pH (100 %): ≈ 6
- COV: 5,456 % (≈ 55,9 g/L)

10. ALMACENAMIENTO

Conservar entre 5 y 25 °C en envase original cerrado, en lugar seco y ventilado, protegido de calor y luz solar directa.

11. ENVASADO

5 L (estándar Jerrycan)

500 ml, 2 L, 20 L, 200 L y BIC 1000 L

12. CONTENIDO EN SÓLIDOS

Contenido estimado en activos totales: **≈ 8–10 % p/p**

13. OBSERVACIONES

 **Advertencia técnica (muy importante)**

 puede bajar ligeramente el brillo = **Siempre:** prueba previa, controlar tiempo de contacto