

FICHA TÉCNICA

DC-8 – Desoxidante para piedra natural

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Desoxidante ácido formulado para la eliminación de manchas férricas y residuos metálicos en mármol, granito y terrazo, permitiendo recuperar el aspecto original del material.

2. USOS PRINCIPALES

- 1 Elimina manchas de óxido
- 2 Elimina marcas de herramientas
- 3 Elimina contaminación férrica
- 4 Elimina manchas amarillas/marrones
- 5 Elimina restos metálicos

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- ✓ Alta eficacia frente a manchas férricas
- ✓ Acción química rápida sobre residuos metálicos
- ✓ Compatible con aplicación manual o mecanizada
- ✓ Permite restaurar el aspecto del soporte

4. DILUCIONES RECOMENDADAS (PRÁCTICAS COMERCIALES)

Basadas en contenido ácido total (~7–8 % activos):

- 👉 Manchas intensas en mármol o terrazo: uso puro o dilución 1:1, siempre con prueba previa
- 👉 Limpieza general: 1:1
- 👉 Granito pulido o poco poroso: empezar con dilución 1:3 y aumentar concentración solo si es necesario
- 👉 Granito poroso, flameado, abujardado, apomazado o sin sellar: empezar con dilución 1:5 o 1:6 y repetir aplicaciones cortas si fuera necesario
- 👉 Mantenimiento puntual: 1:3
- 👉 Uso preventivo o superficies sensibles: hasta 1:5 / 1:6

5. LIMITACIONES DE USO

- Producto corrosivo: No mezclar ni diluir con otros productos incompatibles
- Realizar ensayo previo en mármoles sensibles
- Evitar contacto con metales reactivos
- ✗ NO elimina: cemento, ceras, grasas ni pinturas

6. MODO DE EMPLEO

Consideraciones generales

No mezclar con otros productos. Puede emplearse puro o diluido hasta **1:6 en agua**, según la intensidad de la oxidación. Realizar siempre prueba previa en zona poco visible. No permitir que el producto se seque sobre la superficie.

Aplicación profesional

1. Verificar que la superficie esté limpia y seca, libre de polvo o residuos sueltos.
2. Aplicar el producto **puro** sobre manchas de óxido intensas. Para oxidaciones ligeras o mantenimiento correctivo, diluir hasta **1:6** en agua.
3. Extender uniformemente sobre la zona afectada mediante regadera, pulverizador resistente a ácidos o directamente con fregona.
4. Dejar actuar aproximadamente **5-7 minutos**, observando la reacción sobre la mancha.
5. Trabajar mecánicamente con **máquina rotativa** equipada con disco negro, marrón o rojo según la dureza del pavimento, o con cepillo de cerdas duras en superficies estructuradas.
6. Retirar completamente los residuos generados.
7. Aclarar abundantemente con agua limpia hasta neutralización total del soporte.

Advertencias técnicas

- No utilizar sobre metales sensibles.
- No mezclar con productos alcalinos.
- Garantizar ventilación adecuada durante su aplicación.

7. DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTOS

El rendimiento depende del grado de oxidación y del método de aplicación.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación:

- Esponja, fregona o cepillo
- Máquina rotativa con pad adecuado
- Pulverizador resistente a ácidos

EPIs obligatorios:

- Guantes químicos
 - Gafas de protección
 - Ropa de protección
 - Máscara con filtro A2 en espacios poco ventilados
-

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Líquido
 - Color: Translúcido / turbio
 - pH (100 %): ≈ 2
 - COV: 0,481 % ($\approx 5,11$ 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. PRESENTACIONES

5 L (estándar Jerrycan)
500 ml, 2 L, 20 L, 200 L y BIC 1000 L

12. CONTENIDO EN SÓLIDOS

Contenido estimado en sólidos totales: ≈ 8 % p/p

13. OBSERVACIONES

💡 **Tip práctico:** El desoxidante no sirve para manchas de grasa, cal o cristalización; solo actúa sobre **óxido de hierro** y metales.