

## FICHA TÉCNICA / INFORMATIVA

revisión 09/2023





## **RP 108**

# Limpiador neutro para sustratos de piedra de tipo monumental







**DESTINO** → **Piedras naturales y manufacturados de interés histórico, artístico y/o monumental**. Piedras delicadas, pulidas y/o plomadas.

PROPIEDADES → Detergente neutro formulado según la fórmula AB57 del Instituto Central de Restauración, a base de bicarbonato amónico, EDTA y sales de amonio cuaternario, tensioactivos neutros especiales biodegradables y utilizado para la eliminación selectiva y delicada de la suciedad orgánica e inorgánica (smog, hollín, guano, etc.). El producto no afecta a la pátina de envejecimiento original de los sustratos y no altera su aspecto, por lo que es especialmente adecuado para operaciones de limpieza en la restauración conservadora de piedra y manufacturados artísticos y monumentales.

USO Aplicar RP 108 puro, utilizando un pincel de fibra sintética, eventualmente asistiendo la acción con cepillos y/o estropajos abrasivos (obviamente si la delicadeza del sustrato lo permite). Dejar actuar el producto durante unos 15 a 30 minutos, comprobando que la superficie queda uniformemente humedecida por el producto, y después aclarar abundantemente con agua, preferiblemente a presión. Espere a que el suelo se seque para valorar la eficacia del tratamiento. Repita la operación si es necesario. En superficies con suciedad especialmente tenaz y/o estratificada, el producto puede aplicarse mediante la técnica de cataplasma. Este procedimiento consiste en mezclar el producto puro con agregados (celulosa, pasta de papel, sepiolita, etc.) y distribuir la mezcla resultante, haciendo que se adhiera perfectamente al sustrato y cubriéndolo después con películas para evitar que se seque rápidamente. Dejar actuar durante un mínimo de 2 a un máximo de 24 horas y, a continuación, aclarar con abundante agua. Espere a que el suelo se seque para valorar la eficacia del tratamiento. Repetir la operación si es necesario. Establecer mediante pruebas preliminares la metodología de aplicación adecuada, también para evitar posibles efectos indeseables.

**RENDIMIENTO** → A título meramente indicativo, **4-8 m²/lt** de producto.

### DATOS TÉCNICOS

→ **ASPECTO**: líquido opalescente con un olor característico

**⇒ pH**: 8,3 ± 0,5

→ PESO ESPECÍFICO: 1,06 kg/l ± 0,1

### EMBALAJE

1CR040L5 → 2 x BIDÓN de plástico de 5 litros

ESPECIFICACIONES → Detergente neutro listo para usar para piedra natural y manufacturados de interés histórico, artístico y/o monumental, piedra delicada, pulida y/o emplomada (tipo RP 108 de CIR). Formulado según la fórmula AB57 del Instituto Central de Restauración, a base de bicarbonato amónico, EDTA, sales de amonio cuaternario y tensioactivos biodegradables neutros específicos, puede utilizarse para la eliminación selectiva y delicada de la suciedad orgánica e inorgánica (smog, hollín, guano, etc.) sin afectar a la pátina de envejecimiento original de los sustratos. No debe contener sustancias corrosivas como ácidos o álcalis. El producto también debe poder utilizarse con la técnica de la cataplasma y debe ir acompañado de una ficha de datos de seguridad de 16 secciones, tal como exige la legislación vigente.

#### **ADVERTENCIAS**

- → Producto destinado a un uso profesional.
- → Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- → Dotar a los operadores de los equipos de conformidad con las normas de seguridad vigentes.
- Ventilar correctamente los locales cerrados durante el uso del producto.

Toda la información recogida en nuestra documentación corresponde a nuestros mejores conocimientos técnicos actuales y no puede considerarse vinculante ni comprometedora puesto que las condiciones de aplicación reales, que deberán comprobarse en cada caso, pueden implicar también modificaciones importantes tanto de las praxis arriba descritas como de los resultados obtenidos. Realice pruebas preliminares a fin de establecer si el producto se adecua o no al uso previsto. Se declina toda responsabilidad por los daños que pudiera ocasionar el uso inadecuado o incorrecto del producto. No dispersar el producto ni los restos del trabajo en el medioambiente. La presente ficha técnica sustituye y anula las anteriores.

