

**Descripción**

Limpiador delicado para superficies pintadas a base de bicarbonato de amonio.

**Ventajas**

- Buena acción de limpieza sobre superficies lapídeas y revoques incluso pintados
- Producto formulado según las indicaciones del ICR
- Producto específicamente indicado para la eliminación de las "costras negras"
- Ausencia de virajes cromáticos después de su aplicación

El producto (nacido de una receta específica empleada en la limpieza de elementos lapídeos monumentales), solubiliza lentamente la suciedad atmosférica compacta y ablanda las costras negras sin alterar la pátina original de la piedra. Gracias a su efecto alcalinizante es capaz de favorecer la eliminación de las costras negras. Los complejantes presentes permiten complejar el calcio presente en las costras negras haciendo que se diluya.

**Utilización**

Es idóneo para materiales lapídeos delicados de tipo carbonático y/o materiales lapídeos de matriz silicática, como por ejemplo: mármoles estatuarios, mármoles veteados, calizas blandas y granitos preciosos. Se puede aplicar también en acabados en imitación piedra y en revoques.

**Aplicación**

El producto se puede aplicar con brocha plana o con el método del emplasto. En el caso de que se quiera aplicar con brocha, aplicar el producto sobre el soporte seco impregnando suficientemente las zonas sucias. Cepillar delicadamente hasta que se forme espuma. Dejar actuar de 15 a 45 minutos teniendo cuidado de no secar la superficie a limpiar. Aclarar por último con agua a muy baja presión y repetir la operación si es necesario. Establecer mediante una prueba preliminar el tiempo justo de contacto. En el caso de que se quiera utilizar el producto para emplastos, unir al producto puro, en un recipiente adecuado, pulpa de celulosa o sepiolita hasta obtener una pasta modelable. Aplicar el emplasto con un espesor consistente, después de haber mojado con el producto la zona a limpiar. Recubrirlo todo con película de nylon y dejar actuar. Por último quitar el emplasto y aclararlo todo hechando mucha agua. Se aconseja siempre el uso de agua desionizada para optimizar la limpieza. El tiempo de contacto, en el caso de aplicación con emplasto, se establece siempre mediante una prueba preliminar sobre una pequeña parte de la zona a tratar.

**Diluciones**

El producto no debe ser diluido. En caso de presencia de manchas producidas por sustancias grasas se puede añadir amoniaco al producto.

**Envases**

Bidones de plástico de 5 litros, bancada de 480 litros (96x5).  
Bidones de plástico de 25 litros, bancada de 600 litros (24x25).

**Consumos**

0,2 - 0,4 l/m<sup>2</sup> según el tipo de soporte y la cantidad de suciedad.

Caracteristicà	Valor
Estado físico	Líquido
Disolvente	Agua
Viscosidad	1 - 20 mPa·s
Densidad	1,07 g/cm <sup>3</sup>
pH	3,75
Rango de temperatura idóneo para la aplicación	+5 / +30 °C

**Almacenamiento**

Proteger del hielo. Almacenar el producto en un lugar protegido y seco a una temperatura no inferior a +5°C. En estas condiciones y en recipientes cerrados, su estabilidad es ilimitada.

**Advertencias**

Producto destinado a uso profesional. No aplicar el producto sobre superficies expuestas al sol o con temperaturas superiores a +30°C o inferiores a +5°C. Limpiar las herramientas con agua después de su uso. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua y consultar a un médico. Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas se fundan sobre nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no representan garantía alguna de parte nuestra acerca del resultado final del producto aplicado.

El cliente debe asegurarse que el producto sea idóneo para el uso previsto y también debe verificar que el boletín técnico sea válido y que no se hayan emitido actualizaciones sucesivas (utilice el QR-código para la descarga de la última versión de este documento).

