



Kimistone C 957

ST6-0221

Limpiador con base de carbonato de amonio para materiales pétreos muy delicados

DESCRIPCIÓN

Limpiador delicado para superficies pintadas a base de bicarbonato de amonio según las indicaciones del ICR. El producto (creado según una receta específica empleada en la limpieza de elementos pétreos monumentales), diluye lentamente la suciedad atmosférica compacta y ablanda las costras negras, favoreciendo su eliminación (la particular formulación permite acomplejar el calcio presente en las costras negras haciendo que se diluya). El producto no altera la pátina original de la piedra.

VENTAJAS

- Buena acción de limpieza sobre superficies pétreas y revoques incluso pintados producto específicamente indicado para la eliminación de "costras negras";
- no sufre cambios cromáticos después de su aplicación.

EMPLEOS

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

ELABORACIONES

- Limpieza de elementos pétreos del smog, costras negras, guano, franjas de aguas duras y depósitos atmosféricos en general (**SA37**)

APLICACIÓN

	Aplicación pincel	con		Dejar actuar de 15 a 45 minutos
---	-------------------	-----	---	---------------------------------

El producto está listo para el uso. En caso de presencia de manchas producidas por sustancias grasas se puede añadir amoníaco al producto.

El producto se puede aplicar con brocha plana o con el método del emplasto.

En el caso de que se quiera aplicar con brocha plana, 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 que se ha de 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 echando mucha agua.

Se aconseja siempre el uso de agua desionizada para una mejor 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 que se ha de tratar.

CONSUMO

0,2 - 0,4 lt/m² según el tipo de soporte y la cantidad de suciedad

ENVASES

- Bidón. de 5 lt
- Bidón de 25 lt

ALMACENAMIENTO

El producto es sensible al congelamiento. Almacenar el producto en un lugar protegido y seco a temperaturas no inferiores a +5°C. En estas condiciones y con el envase cerrado su estabilidad es ilimitada.

Características	Valor típico
Estado físico	Líquido
Solvente	Agua
Viscosidad	1 - 20 mPa·s
Densidad	1,07 g/cm ³
pH	3,75
Rango de temperatura ideal para la aplicación	+5 / +30 °C

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional. Proteger los soportes que no sean compatibles con el producto. Despeje el área de trabajo de medios de transporte y de terceros. No aplicar el producto ante pronóstico de lluvia inminente, por niebla o sobre superficies mojadas por vapor de agua o llovizna. No aplicar el producto sobre superficies soleadas o con temperaturas superiores a +30°C o inferiores a +5°C. En caso de contacto con los ojos, enjuagar bien y consultar un médico.

El equipamiento empleado para la preparación y puesta en obra del producto se lava con agua antes del endurecimiento.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados.

Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.

PLIEGO DE CONDICIONES

SK37 - Limpieza de elementos pétreos de smog, costras negras, guano, franjas de aguas duras y depósitos atmosféricos en general

Limpieza de materiales pétreos de smog, costras negras, guano, franjas de aguas duras, etc. con limpiador Kimistone C 957 de Kimia S.p.A. o un producto similar.

El limpiador a base de carbonato de amonio para materiales pétreos monumentales muy delicados es capaz de diluir lentamente la suciedad atmosférica compacta y ablanda las costras negras sin alterar la pátina original de la piedra, será preparado y aplicado siguiendo estrictamente las indicaciones que aparecen en las fichas técnicas suministradas por la Casa Fabricante con las siguientes características:

- Solvente: Agua;
- Viscosidad 1 - 20 mPa·s;
- Densidad: 1,07 g/cm³;
- pH: 3,75.