

# Kimistone C10.10

Limpiador alcalino fuerte para piedras carbonáticas compactas como travertino, piedra de Trani y piedra de Istria



Scheda Tecnica rev.01\_05/2025

## DESCRIPCIÓN

Limpiador fuerte de base alcalina para piedras carbonáticas compactas, para remover páginas superficiales con materiales de matriz carbonática provocados por la contaminación. Diluye grasas y sustancias grasientas, es eficaz también sobre superficies extremadamente porosas como las piedras alveolizadas, travertino no estucado(en estos casos neutralizar el pH con Kimistone C957 muy diluido).

## VENTAJAS

- buena acción limpiadora incluso sobre superficies extremadamente porosas;
- no sufre cambios cromáticos tras su aplicación

## EMPLEOS

Ideal para limpiar materiales pétreos carbonáticos compactos, travertino, piedra de Istria, piedra de Trani, piedra final, piedra paesina.

No se utiliza en piedras silicáticas y piedras ilustradas a plomo. Corroe el aluminio y vuelve opacas las pinturas en general. Según el nivel de suciedad, se puede aplicar tal como se presenta o diluido (proporción de diluido máximo: 1 parte del producto y 4 partes de agua).

## ELABORACIONES

Limpieza de elementos pétreos de la polución, costras negras, guano, franjas de aguas duras y depósitos atmosféricos en general (SA37)

## APLICACION

	Aplicación con brocha		Dejar actuar 10 -30 minutos
---	-----------------------	---	-----------------------------

Preparar la solución en base a la cantidad de suciedad según las proporciones de amalgama abajo indicados:

- para suciedad leve: 1 parte del producto y 4 partes de agua (solución al 20%);
- para suciedad media: 1 parte del producto y 3 partes de agua (solución al 25%);
- para suciedad tenaz: 1 parte del producto y 1 parte de agua (solución al 50%).

Aplicar la solución sobre soporte seco con brocha plana de fibras sintéticas hasta su saturación, de abajo a arriba y cepillar enérgicamente con un cepillo de paja o nylon hasta que se forme espuma.

Dejar actuar 10 - 30 minutos según la cantidad de suciedad y el espesor de la costra.

Por último aclarar con agua a presión hasta la total eliminación de cualquier residuo.

Ante piedras alveolizadas como el travertino no estucado, el aclarado tiene que ser muy cuidadoso. En dichos casos se aconseja la neutralización del pH, que se puede efectuar con una solución de Kimistone C957 y agua en una relación 1:10. Dicha solución debe ser aplicada sobre la piedra con suministrador a baja presión y se debe dejar actuar durante unos 10-15 minutos y aclararse finalmente con agua limpia. Se aconseja efectuar siempre una prueba de limpieza preliminar.

## CONSUMO

0,1 - 0,3 lt/m<sup>2</sup> 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	Aqua
Viscosidad	1 - 20 mPa·s
Densidad	1,19 g/cm <sup>3</sup>
Ph	13,5
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. Equipar al operador con guantes, máscara, gafas de protección y todo lo previsto por la normativa en vigor. Durante su empleo no fumar y mantener el producto lejos de fuentes de calor o de dispositivos eléctricos que puedan provocar chispas.

Corroe el aluminio y vuelve opacas las pinturas en general. Dejar libre el área de trabajo de medios y de terceros extraños.

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 polución, costras negras, guano, franjas de aguas duras y depósitos atmosféricos en general

Limpieza de materiales pétreos de polución, costras negras, guano, franjas de aguas duras, etc. con limpiador Kimistone C10.10 de Kimia S.p.A. o un producto similar. El limpiador alcalino específico para piedras carbonáticas naturales y artificiales compactas, es capaz de eliminar de polución, costras negras, guano, franjas de aguas duras y depósitos atmosféricos en general, será preparado y aplicado siguiendo estrictamente las indicaciones que aparecen en las fichas técnicas suministradas por la Casa Fabricante con las siguientes características:

- Disolvente: Agua;
- Viscosidad 1 - 20 mPa·s;
- Densidad: 1,19 g/cm<sup>3</sup>;
- pH: 13,5.