



Kimistone ANTISMOG

ST6-0221

Protector hidro-oleorepelente con mezcla acuosa para piedras y manufacturados pétreos

DESCRIPCIÓN

Protector ecológico hidroleorepelente con función biocida. El producto está constituido por copolímeros acrílicos fluorados en disolvente acuoso y aditivos que garantizan una función biocida de amplio espectro. Hace que los materiales sean hidroleorepelente sin formar película ni provocar cambios cromáticos del soporte y, gracias a su acción biocida, impide el desarrollo posterior de mohos y/o líquenes sobre la superficie del soporte sobre el que es aplicado.

El producto, gracias a su formulación, garantiza una elevada estabilidad a la acción térmica y a la oxidativa producida por los rayos UV.

VENTAJAS

- Marcado efecto hidro-oleo repelente para proteger los soportes de los agentes atmosféricos, lluvias ácidas, salinidad y para reducir la acumulación de partículas atmosféricas sobre las superficies externas,
- muy baja reducción de la permeabilidad al vapor;
- producto carente de disolventes, elevada reversibilidad.

EMPLEOS

Ideal para piedras naturales y artificiales, mármoles y granitos, tobas, carparo, piedra de Lecce, piedra de Istria, ladrillos, terracota y materiales latericios. El producto es ideal además para limitar los efectos de carbonatación en el hormigón.

ELABORACIONES

- Protección de materiales pétreos ([SA10](#))

APLICACIÓN



Aplicación a rodillo o brocha

El producto está listo para usar y se aplica sobre superficies secas y limpias con rociador a baja presión con brocha de fibras naturales.

El soporte deberá ser compacto, libre de polvo, grasa y eflorescencias.

Antes de su aplicación eliminar y/o restaurar las zonas desprendidas o incoherentes.

En presencia de eflorescencias, limpiar previamente con el limpiador Kimistone adecuado.

En caso de que el producto sea utilizado para la hidrofobización de mamposterías recuperadas con cosido/descosido o de nueva construcción, espere hasta que se seque completamente el mortero de recubrimiento antes de aplicar el producto.

El número de capas está en relación a la absorción del soporte: se aconseja siempre aplicar como mínimo dos capas fresco sobre fresco.

Evitar que se creen estancamientos del producto y tratar las superficies en caso de altas temperaturas, evitar también el fuerte efecto de los rayos del sol, el hielo o el viento fuerte. Considerar que la presencia de fracturas o macroporosidades superiores al milímetro crea zonas en las que se reduce la hidroleopelencia que el producto proporciona.

En este caso proceder a realizar un estucado preliminar. Evitar la aplicación de **Kimistone ANTISMOG** en condiciones de lluvia inminente. Efectuar siempre una prueba preliminar.

CONSUMO

0,1 - 0,6 lt/m² en cada capa según la porosidad del soporte.

ENVASES

- Bidón. de 5 lt
- Bidón de 25 lt

ALMACENAMIENTO

El frío afecta el producto ; guárdelo a una temperatura como mínimo de + 5°C. En estas condiciones y en envases herméticamente cerrados, se mantiene estable durante 24 meses.

Características	Valor típico
Estado físico	Líquido
Disolvente	Agua
Viscosidad	1 - 20 mPa·s
Densidad	1,01 g/cm ³
pH	4,8
Vida útil a + 20°C	12 - 24 horas
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. Antes de su aplicación, si el soporte lo permite, eliminar y/o recuperar las zonas desprendidas o inconsistentes y estucar las aberturas y fisuras mayores de 1 mm.

En el caso de que haya exceso de material sobre la superficie en algunas zonas, proceder inmediatamente (con producto todavía fresco) a su eliminación para evitar la formación de zonas más brillantes en los puntos de menor porosidad.

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

SK10 - Protección de materiales pétreos

Protección con: Protector hidro-oleorepelente ecológico con función biocida Kimistone ANTISMOG de Kimia S.p.A. o un producto similar. El protector hidro-oleorepelente ecológico a base de copolímeros fluorurados y siloxanos modificados en base acuosa, 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 : 1,01 g/cm³
- pH: 4,8
- Vida útil a + 20°C: 12 - 24 horas
- Rango de temperatura ideal para la aplicación: +5 / +30 °C