



Kimistone IBASIL

ST6-0221

*Protector hidrorrepelente siloxánico de base acuosa,
altamente transpirante, neutro y reversible*

DESCRIPCIÓN

Protector hidrofobizante al agua. **Kimistone IBASIL** protege los materiales de heladas, salinidad, humedad de vapor. Forma una protección eficaz reduciendo la eficiencia de captura de las partículas atmosféricas por parte de las superficies externas. No modifica el aspecto del soporte, no reduce la permeabilidad del soporte sobre el cual es aplicado y es totalmente reversible.

VENTAJAS

- Reduciendo la eficiencia de captura de las partículas atmosféricas por parte de las superficies externas; no modifica el aspecto del soporte, no reduce la permeabilidad de los materiales.
- Producto ecológico libre de disolventes; se puede eliminar con agua.

EMPLEOS

Kimistone IBASIL es idóneo para la hidrofobización de piedras naturales, mármoles, granitos, calizas blandas, calizas compactas, areniscas, piedra de Lecce, carparo y hormigón. No aplicar sobre revoques pintados ni sobre soportes no absorbentes. En el caso de que haya exceso de material sobre la superficie, se debe eliminar cuando el producto todavía está fresco para evitar la formación de zonas más brillantes en los puntos de menor porosidad.

ELABORACIONES

- Protección de materiales pétreos (**SA10**)

APLICACIÓN



Aplicación a rodillo
o pincel

El producto está listo para usar y se aplica sobre superficies secas y limpias con rociador a baja presión o con pincel 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 hidrorrepelencia que el producto proporciona. En este caso proceder a realizar un estucado preliminar. Evitar la aplicación de **Kimistone IBASIL** en condiciones de lluvia inminente. Efectuar siempre una prueba preliminar.

CONSUMO

0,1 - 0,4 l/m² 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 |
| Solvente | Agua |
| Viscosidad | 1 - 20 mPa·s |
| Densidad | 0,98 g/cm ³ |
| pH | 6,3 |
| 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.

No aplicar sobre revoques pintados ni sobre soportes no absorbentes. .

Antes de su aplicación, 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 al agua Kimistone IBASIL de Kimia S.p.A. o un producto similar.

El protector hidrorrepelente siloxánico de base acuosa, altamente transpirante, neutro y reversible 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: 0,98 g/cm³; pH: 6,3;
- Rango de temperatura ideal para la aplicación: +5 /+30 °C.