

Kimistone K10

ST6-0221



Consolidante protector a base de copolímeros siloxánicos y acrílicos en disolvente

DESCRIPCIÓN

Protector con acción consolidante a base de copolímeros siloxánicos y acrílicos. Reduce la absorción de agua y aumenta la cohesión superficial de los materiales pétreos. El efecto protector queda garantizado, en particular, por la presencia de compuestos del silicio, los cuales logran determinar una sustancial variación del ángulo de contacto del soporte sobre el cual son aplicados con un efecto de marcada hidrofobización. Su especial formulación también hace posible garantizar un ligero efecto consolidante, útil para contrarrestar fenómenos de despolvoreado de superficies.

VENTAJAS

- Elevado efecto hidropelente;
- elevada capacidad de penetración debido al disolvente utilizado, de baja toxicidad;
- no sufre cambios cromáticos tras la aplicación, no se forma película;
- reducción mínima de permeabilidad al vapor.

EMPLEOS

Ideal para una consolidación de media intensidad y para la protección superficial de materiales pétreos tanto de matriz silicática como carbonática, como: areniscas, arcilla cocida, ladrillos, calizas blandas y compactas, mármoles, revoques y terracota.

ELABORACIONES

- Consolidación de materiales pétreos ([SA7](#))
- Protección de materiales pétreos ([SA10](#))

APLICACIÓN



Aplicación a rodillo o brocha

Kimistone K10 está listo para el uso puede ser aplicado con rociador a baja presión, con pincel, mediante la técnica de las bolsas, de las gasas o por inmersión, en superficies

secas y limpias, evitando estancamientos del producto. En presencia de eflorescencias, limpiar previamente con el limpiador Kimistone adecuado.

En caso de que el producto sea utilizado para el tratamiento de zonas 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 producto debe ser aplicado hasta su saturación. El producto ejerce su doble acción consolidante y protectora en el curso de 7 días a +20°C. Efectuar siempre una prueba preliminar.

CONSUMO

0,2 - 0,8 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 fisico	Líquido
Solvente	Alcohol etílico
Viscosidad	1 - 20 mPa·s
Densidad	0,81 g/cm ³
Vida útil a + 20°C	24 horas
Rango de temperatura adecuado 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, 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 deberá ser limpiado con **Solvente EPOX** antes del endurecimiento. Maniobrar con cuidado el producto: utilice guantes, cremas de protección y gafas para evitar el contacto con la piel y los ojos. 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

SK7 - Consolidación de materiales pétreos;

SK10 - Protección de materiales pétreos

(**SK7**) Consolidación de materiales pétreos con protector de acción consolidante Kimistone K10 de Kimia S.p.A. o un producto similar.

(**SK10**) Protección con consolidante Kimistone K10 de Kimia S.p.A. o un producto similar.

El protector consolidante a base de copolímeros siloxánicos y acrílicos en disolvente alcohólico altamente transpirante, neutro, reversible, resistente a los agentes atmosféricos, el cual no forma película, se preparará y aplicará siguiendo minuciosamente las indicaciones que aparecen en las fichas técnicas suministradas por la Casa Fabricante y debe tener las siguientes características:

- Disolvente: Alcohol etílico
- Viscosidad 1 - 20 mPa·s;
- Densidad: 0,81 g/cm³;
- Vida útil a + 20°C: 24 horas.