



Tratamiento consolidante mineral que no altera la permeabilidad del sustrato a los gases y al vapor de agua. Consolida soportes descohesionados como arenizado, polvoriento, entre otros y reduce la absorción de soportes muy absorbentes.

Características

Imprimación consolidante.
Reduce la absorción del sustrato.
Incrementa la durabilidad de la solución.
Mineral. A base de silicatos.
Altamente transpirable.
Alta resistencia y durabilidad.
Penetra en el soporte. No forma película.
Libre de emisiones COVs.

Propiedades técnicas

Peso específico	1.05 ± 0.05 g/cm ³
pH	11 ± 1
Viscosidad	< 50 U.K.
Naturaleza	Silicato
Aspecto	Líquido blanquecino
Acabado	Incoloro
Contenido COVs	<1 g/l

Rendimiento

13-16 m²/l/capa
Depende del tipo y estado soporte, así como de las herramientas utilizadas. El consumo exacto deberá determinarse realizando muestra en obra.

Presentación

Envases de 1 l, 5 l y 15 l.



Almacenamiento

Conservar en sus envases originales, cerrados y en un lugar seco y fresco. Preservar de heladas y evitar la exposición directa al sol. Sin abrir, se conserva al menos 12 meses desde la fecha de fabricación. El producto puede espesar, sin perder propiedades; agitar bien antes de aplicar.

Preparación del soporte

Soportes minerales a cara vista tales como morteros, revocos, enlucido, ladrillo, hormigón o piedras areniscas calcáreas. Soportes muy absorbentes como tapiales, arcilla o adobe.

El soporte deberá estar seco y exento de cualquier impureza que impida el perfecto anclaje del producto.

- Si el soporte presenta algas, moho, hongos y/u otras impurezas, realizar una limpieza exhaustiva, eliminando en su totalidad y con productos específicos para tal fin.
- Si el soporte no está bien adherido, eliminar las zonas que no adhieren mediante raspado o cepillado.

Preparación del producto

Diluir con agua en proporción 3:1 (3 partes de producto y 1 de agua) y agitar el producto hasta su homogeneización.



Método de aplicación

Aplicar 1 o 2 capas según absorción del soporte o protección deseada. No saturar el soporte con el producto.

Secado

A 25 °C y 60% de humedad relativa: 24 horas.

Condiciones climatológicas

La temperatura de trabajo (ambiente y soporte) debe ser entre +5 °C y +40 °C. Evitar aplicar cuando la humedad relativa ambiental es superior al 80% o cuando hay más probabilidad de rocío y condensación. No aplicar con incidencia directa del sol, en soportes recalentados o previsión de lluvia.

Herramientas

Rodillo, brocha o airless.

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones

Los soportes minerales deben tener una edad mínima de 28 días, estar fraguados y secos.

Los soportes a tratar tienen que ser resistentes a la alta alcalinidad.

No aplicar en superficies con agua estancada o en contacto permanente con agua.

Se recomienda proteger la superficie tratada de la lluvia y de la humedad atmosférica durante 4 días.

Las partes que no vayan a ser tratadas deben ser protegidas (cristalería o carpintería).

Si existieran requisitos estéticos estrictos se recomienda hacer ensayos previos. Puede generarse un leve oscurecimiento.

No mezclar con otros productos para conservar las propiedades específicas del mismo.

Productos complementarios

Para las acciones de preparación del soporte, se recomienda la gama Graphenstone®. Por favor, consultar las correspondientes Fichas Técnicas.

Precauciones de uso

Ninguna especialmente en actuaciones normales y personas que no presenten patologías especiales. Producto alcalino, proteger piel y ojos especialmente. No inhalar el producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Gestión de residuos | Gesto responsable

Según las disposiciones legales locales. Los envases son de polipropileno. Contribuya a respetar el medioambiente, no tire los residuos por el desagüe y usa el punto limpio más próximo.

Minimice el desperdicio de producto estimando la cantidad que necesitará. Recupere el producto no utilizado para darle un nuevo uso, conservar según el apartado "Almacenamiento".

Información de seguridad

Información en relación a seguridad, datos físicos, ecológicos y toxicológicos consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

Asesoramiento técnico

En caso de dudas, consulte al distribuidor local o fabricante:

technicalsupport@graphenstone.com

Las informaciones proporcionadas están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de IEDISA del producto, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de IEDISA. La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En particular, no exime al usuario de ensayar y comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. IEDISA se reserva el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida a las anteriores.

Fecha de actualización: 07-2023