

Minerseal Premium

Versión: oct-17

Minerseal Premium es un tratamiento consolidante mineral que no altera la permeabilidad del sustrato a los gases y al vapor de agua. Protege acabados minerales tales como revoques, hormigón visto, elementos prefabricados de hormigón, piedra arenisca calcárea, etc.; consolida soportes descohesionados (arenizado, polvoriento, etc.); y reduce la absorción de soportes muy absorbentes tales como arcilla, adobe, tapial, etc.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características:

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

Rendimiento:

13-16 m²/l (1 mano). Depende del propósito de uso, tipo y estado soporte, herramientas, etc. 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.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Superficies de aplicación:

Soportes minerales a cara vista tales como morteros, hormigón, piedras areniscas calcáreas, etc. Soportes muy absorbentes como tapias, arcilla, adobe, etc.

Estado del soporte:

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

Preparación de soporte:

Si el soporte presenta algas, moho, hongos y/u otras impurezas, se recomienda 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 y cepillado.

Método de aplicación:

Agitar el producto hasta su homogeneización. Según la finalidad de aplicación:

- Consolidar soporte descohesionado y reducir la absorción del sustrato; es decir, como aplicación para preparar el soporte: cepillar y aplicar una mano del producto diluido 3:1 con agua.

- Proteger acabados minerales para dejar a cara vista: aplicar 1 o 2 manos, sin diluir.

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 +32 °C. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol.

Herramientas:

Rodillo, brocha o pistola.

Limpieza de herramienta:

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones:

Los soportes minerales deben tener una edad mínima de 28 días.

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

No aplicar en superficies en contacto permanente con agua.

En caso de lluvia, dejar secar el soporte al menos 24 horas antes de la aplicación.

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

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

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

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

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:

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

Gesto responsable:

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:

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.

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).