



Minerseal Premium

Versión: feb-17

Minerseal Premium es un tratamiento consolidante mineral. No altera la permeabilidad del sustrato a los gases y al vapor de agua. Apto para interiores y exteriores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Área de aplicación:

Ideal para la consolidación de soportes descohesionados (arenizado, polvorientado, etc.) y de acabados tales como revoques, hormigón visto, elementos prefabricados de hormigón, piedra arenisca calcárea, etc. También para reducir la absorción de soportes tales como arcilla, adobe, tapial, etc.

Recomendado para fachadas, esculturas, edificios históricos y emblemáticos, patrimonio, decoraciones y tematizaciones.

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.

Rendimiento:

Varía dependiendo de la finalidad de uso y tipo, textura o absorción del soporte. De modo orientativo, se considera 6-8 m²/l (2 manos). El consumo exacto deberá determinarse realizando muestra en obra.

Presentación:

Disponibles en envases de 1 l, 5 l y 15 l. Consultar para otros formatos.

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.

Propiedades técnicas:

Peso específico	1.05 ± 0.05 g/cm ³
pH	11 ± 1
Viscosidad	< 50 ± 5 U.K.
Naturaleza	Silicato
Aspecto	Líquido blanquecino
Acabado	Incoloro

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Estado del soporte:

El soporte deberá estar seco y exento de cualquier impureza que impida la penetración del producto.

Preparación de soporte:

Si el soporte presenta impurezas, se recomienda realizar una limpieza con agua a presión. En caso de colonias de mohos, líquenes, algas y bacterias, cepillar con hipoclorito sódico y secar al menos 48 horas.

Método de aplicación:

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

- Consolidar soporte descohesionado: cepillar y aplicar una mano del producto diluido 3:1 con agua.
- Consolidar acabados minerales: aplicar 1 o 2 manos, sin diluir.
- Reducir la absorción del sustrato: aplicar una mano, sin diluir.

No saturar el soporte con el producto.

Secado:



En condiciones de 25 °C y 60% de humedad relativa, dejar transcurrir 24 horas de secado.

Condiciones climatológicas:

La temperatura de trabajo (ambiente y soporte) debe ser mayor de +5 °C y menor de +32 °C. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol.

Herramientas:

Rodillo, brocha, pistola o proyectado a baja presión.

Limpieza de herramienta:

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones:

Los tiempos indicados es para unas condiciones ambientales de 25 °C y 60% de humedad relativa.

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 48 horas antes de la aplicación.

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, carpintería, etc.).

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.

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 ADICIONAL

Precauciones de uso:

Ninguna especialmente en actuaciones normales y personas que no presenten patologías especiales. Producto alcalino, proteger piel y ojos especialmente. Aplicar con buena ventilación, 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.

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).