

Hydroxeal Premium

Versión: ene-18

Hydroxeal Premium es un tratamiento hidrofugante para zonas húmedas o con suciedad atmosférica. Impide la absorción capilar del agua y sus contaminantes sin taponar los poros y, por lo tanto, sin alterar significativamente la permeabilidad del sustrato a los gases y al vapor de agua.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características:

Hidrófugo.
 Protección contra la humedad y lluvia ácida.
 Protección contra la suciedad atmosférica.
 No altera la transpirabilidad de los sustratos.
 Alto poder de penetración. No forma película.
 Excelente resistencia a la intemperie.
 Resistente a los álcalis.
 Secado rápido.
 Libre de emisiones COVs.

Propiedades técnicas:

Peso específico	0.99 ± 0.05 g/cm ³
pH	10 ± 1
Viscosidad	< 50 U.K.
Naturaleza	Siloxanos / silanos modificados
Aspecto	Líquido blanquecino
Acabado	Incoloro

Rendimiento:

Para obtener el efecto hidrofugante, se debe de consumir 200-300 ml/m² sobre pinturas minerales y 400-500 ml/m² sobre morteros minerales. Consumos de la disolución final.

Presentación:

Envases de 1 l y 5 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 36 meses desde la fecha de fabricación. El producto puede sedimentar, espesar u observarse una separación de fases, sin perder propiedades; agitar bien antes de aplicar.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Superficies de aplicación:

Uso general para superficies minerales verticales o con pendiente pronunciada tales como revoques,

pinturas minerales, hormigón visto, piedra arenisca calcárea, etc. En interiores, se recomienda para zonas en contacto con vapor de agua tales como baños, cocinas, piscinas cubiertas, etc.

Estado del soporte:

El soporte deberá estar seco, firme, bien adherido 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.

Si el soporte está muy descohesionado (arenizado, polvoriento, etc.), cepillar y consolidar con *Minerseal Premium* diluido 3:1 con agua.

Preparación del producto:

Agitar el producto y diluir con agua en proporción 1:3 en aplicaciones sobre pintura mineral y 1:1 sobre mortero mineral.

Método de aplicación:

Impregnar el soporte con el producto hasta la saturación de la superficie. En general es suficiente con 1-2 capas para conseguir el efecto hidrofugante. La aplicación de capas sucesivas se realiza en un estado semi-húmedo.

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:

Para conservar el efecto hidrofugante, se debe de aplicar cada 1-3 años dependiendo la zona.

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. No es un sistema impermeabilizante.

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, durante 24 horas.

Si existieran requisitos estéticos estrictos se recomienda hacer ensayos previos.

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.

Productos complementarios:

Se recomienda utilizar la gama *Graphenstone®* para las acciones complementarias según la aplicación, reparación y/o acabado requerido. Por favor, consultar las correspondientes Fichas Técnicas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de uso:

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

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.

te. 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:

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).