



## Hydroxeal Premium

Versión: feb-17

*Hydroxeal Premium* es un tratamiento hidrofugante para zonas húmedas o 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

#### Área de aplicación:

Uso general para la impregnación de las superficies minerales verticales o con pendiente pronunciada.

Adecuado como protección hidrofugante de acabados tales como revoques, pinturas minerales, hormigón visto, elementos prefabricados de hormigón, piedra arenisca calcárea, etc.

En interiores, se recomienda para zonas en contacto con vapor de agua tales como baños, cocinas, piscinas cubiertas, etc.

#### 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.

#### Rendimiento:

Para obtener el efecto hidrofugante, se debe de consumir 200-300 ml/m<sup>2</sup> en pinturas minerales y 400-500 ml/m<sup>2</sup> en morteros minerales. Consumos de la disolución final.

#### 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. El producto puede sedimentar, espesar u observarse una separación de fases, sin perder propiedades; agitar bien antes de aplicar.

### Propiedades técnicas:

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

### Presentación:

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

### INDICACIONES DE APLICACIÓN

#### Estado del soporte:

El soporte deberá estar seco, firme, bien adherido, exento de cualquier impureza que impida el perfecto anclaje 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.

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

#### Preparación del producto:

Agitar el producto y diluir en agua en proporción 1:3 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 una o dos capas para conseguir la actuación. La



aplicación de capas sucesivas se realiza en un estado semi-húmedo.

Comenzada una pared no interrumpir el tramo para evitar empalmes. Pintar los bordes por tramos, junto el pintado de los paños.

### 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. No es una solución para impermeabilizar.

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, durante 24 horas.

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.

### 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. 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](mailto: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.