

## SELLADOR MINERAL



El SELLADOR MINERAL GORDILLO'S es un producto transpirable y translúcido, con un agradable aspecto mate mineral, a base de silicato potásico.

Dado su carácter natural, es ideal para la protección y consolidación de piedra natural, mortero además de fijador antes de aplicar pinturas de silicato.

### PRESENTACIÓN

Envasado: Cubo de 4 y 15L.  
Aspecto: Líquido blanquecino.

### ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y al agua. Tiempo de almacenamiento: 1 año.

### SUS PROPIEDADES LO HACEN APTO PARA:

- Fijación y consolidación de soportes o paramentos, tanto interiores como exteriores.
- Ideal para consolidación de soportes descohesionados (arenizado, polvoriento, etc.) y de acabados tales como revocos, hormigón, elementos prefabricados de hormigón, piedra arenisca calcárea, etc.
- Reduce la absorción de soportes como arcillas, adobes, tapial, etc. Recomendado para las fachadas, esculturas, edificios históricos y emblemáticos, patrimonio, decoraciones y tematizaciones.
- Producto natural respetuoso con el medio ambiente. Libre de COVS.

### PROPIEDADES:

- Buena conductividad térmica, con la que se evitan contrastes en zonas frías y calientes en la pared, evitando así la proliferación de hongos o zonas ennegrecidas.
- Resistente a las inclemencias meteorológicas (lluvia, granizo, contaminación...)
- Transpirables, impermeables y reflectoras de los rayos UV, lo que ayuda a mantener una vivienda más fresca en verano.
- Evita que se asienten las bacterias, moho o líquenes, lo que las hace idóneas para aplicar en hospitales, guarderías y hoteles.

### DATOS TÉCNICOS:

- Ligantes:	Silicato potásico y agua de cal.
- Diluyente:	Agua de cal.
- Acabado:	Translúcido
- pH:	11 ± 1
- Tiempo de secado al tacto:	20-40 minutos.
- Repintado:	a partir de 8-10 horas.
- Rendimiento teórico:	7-8 m <sup>2</sup> /L
- Densidad:	40% ± 5 UK
	(UNE EN 1015-10)
- Viscosidad:	50 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
	(UNE EN 48098)
- Comportamiento ante el fuego:	EUROCLASE 1

### INDICACIONES DE APLICACIÓN:

#### Preparación del soporte

- Superficies nuevas: Asegurarse de que el soporte está limpio y seco. Controlar que la superficie a pintar sea consistente y firme sin tendencia a disgregarse. En caso contrario, habrá que consolidar con morteros adecuados.

- Superficies pintadas: Decapar hasta encontrar el mortero inicial. Revisar que éste sea compacto y firme. Aplicar de dos a tres manos de sellador mineral fijativo. A partir de ahí, proceder según las indicaciones señaladas para superficies nuevas.

#### Ejecución

- Remover bien el contenido del envase hasta conseguir una buena homogeneización del producto. Este puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola.

- Se debe de aplicar al menos dos manos, la primera de ellas diluyendo el 10-15% con agua de cal.

- En un periodo de varios días se irán efectuando, según grado de deterioro y criterio del aplicador, sucesivas aplicaciones mientras la superficie absorba; siempre y cuando no se sature el soporte con el producto.

La temperatura ambiente y del soporte no debe de ser inferior a 7°C ni superiores a 32°C. El soporte tiene que estar seco.

En exteriores no aplicar en prevision de lluvia antes de 4 horas, o bien en días de alta humedad donde no haya la seguridad de secado.

### Acabado

Limpiar todos los utensilios con abundante agua potable.

Es importante proteger el agua de cal del aire y de la luz solar; cubriendo el recipiente, por ejemplo, con una hoja de poliestireno. En condiciones climáticas adversas se debe de suspender la aplicación.

### **PARA SU SEGURIDAD:**

- Este producto puede resultar irritante para la piel, los ojos y las vías respiratorias. Si así fuese, lavar cuidadosamente durante 15 minutos con agua.
- Se recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas protectoras o mascarilla.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto no inflamable.

**\*Para más información, ver ficha de seguridad del producto.**

**Advertencia:** Las indicaciones y prescripciones dadas son fruto de la experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Antes de usar el producto, el aplicador deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto, y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo. Estas recomendaciones no implican garantía alguna. Las garantías del producto se resumen exclusivamente a defectos en su fabricación.

Versión: Abril, 2021