

## PINTURA DE CAL



La PINTURA DE CAL GORDILLO'S es una pintura pétreo con un agradable aspecto mate mineral, a base de agua, talcos, carbonatos cálcicos, goma de xantano, reforzada con silicato potásico, cola vegetal, aceites esenciales y ligante orgánico y **cal en pasta envejecida**, obtenida mediante el proceso de apagado por inmersión de la cal viva extraída de nuestros hornos de Cal.

Ideal para espacios donde se buscan ambientes sanos.

**Rendimiento:** 6 - 8 m<sup>2</sup> /L por capa

**Densidad:** 1,40 ± 0,10 g/mL

### SUS PROPIEDADES LO HACEN APTO PARA:

- Para la decoración sobre todo tipo de superficies de construcción, debidamente preparadas, tanto en edificios antiguos como en edificios modernos.

### PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO<sub>2</sub> en su proceso de endurecimiento.
- ✓ Proyectable a máquina.
- ✓ Gran blancura.
- ✓ Buena conductividad térmica, con la que se evitan contrastes en zonas frías y calientes en la paredes, 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.
- ✓ Gracias al aporte de la cal, y las propiedades de ésta, evitamos que se asienten las bacterias, moho o líquenes, lo que las hace idóneas para aplicar en zonas de alto nivel bacteriano.

### INDICACIONES DE APLICACIÓN:

#### Preparación del soporte:

- Los soportes deberán estar secos y limpios de cualquier impureza, como restos de pinturas agrietadas y no adheridas o mohos, algas, líquenes, sales y contaminación ambiental.
- La superficie a pintar debe ser compacta y firme. En caso contrario, consolidar con Morteros de Cal o reparar con masilla de Cal.
- Es recomendable aplicar una capa de Pintura de cal Gordillo's del mismo tono, diluyendo con agua al 20%, como imprimación, dejando secar 24 h.

#### Ejecución:

- El producto se suministra listo para su uso, sólo es necesario batir todo el contenido del envase para homogeneizar la pasta con una batidora industrial. Este puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola.
- Se deben aplicar al menos dos manos:
  - La primera de ellas diluyendo el 25% aproximadamente con agua. Si la superficie a pintar fuese más porosa, podría aumentarse dicho porcentaje.
  - El acabado es conveniente que se realice con una disolución no mayor del 5-10%.

La temperatura ambiente y del soporte durante su aplicación no debe ser inferior a 5°C ni superior a 35°C.

### Acabado:

En ambientes con altas temperaturas, conviene humectar la superficie mediante pulverización de agua (nunca por riego) para una carbonatación controlada.

En ambientes fríos o con riesgos de heladas y lluvias, se aconseja cubrir la zona de trabajo con lonas protectoras, dejando margen para que la pintura seque en perfectas condiciones.

### **PRESENTACIÓN:**

Envasado: Cubo de 4 L y 15 L

Color natural: Blanco

### **ALMACENAMIENTO:**

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

Tiempo máximo de almacenamiento: 1 año

### **PARA SU SEGURIDAD:**

- Este producto puede resultar irritante para la piel, ojos y vías respiratorias. Si así fuese, lavar cuidadosamente con agua durante 15 min.
- 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 apto 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.

## **HERRAMIENTAS**



Rodillo Pelo Corto



Brocha

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:



Versión Marzo 2022