GORDILLOS.

FICHA TÉCNICA

Y MANUAL DE APLICACIÓN



PINTURA DE CAL TÉRMICA

<u>La PINTURA DE CAL TÉRMICA GORDILLO'S</u> está compuesta en base pintura de cal (con cal en pasta envejecida, obtenida mediante el proceso de apagado por inmersión de la cal viva extraída de nuestros hornos de Cal) y microesferas.

Revestimiento transpirable y anticondensante, diseñado para el aislamiento térmico en paramentos exteriores e interiores, con alto poder de cubrición y blancura, elevada resistencia mecánica y química, gracias a su pH alcalino.

Ideal para espacios donde se buscan ambientes sanos.

Rendimiento: Aprox. 5 m²/L dos capas

Densidad: 1,3 Kg/L

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 CO2 en su proceso de endurecimiento.
- ✓ 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 (Iluvia, 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.

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 5ºC ni superior a 35ºC.

Acabado:

<u>En ambientes con altas temperaturas</u>, 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 grisáceo

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



Empresa asociada a:

Empresa acreditada por:











Versión Marzo 2022