

Revex cal

Pintura de cal ecológica para exterior



Apta para pintar todo tipo de paredes en que se deseen unos acabados mate mineral de calidad, con respeto medioambiental y generando ambientes de gran confort (inodora, transpirable, reguladora de la humedad, antiestática y desinfectante).

Propiedades

- Transpirable y reguladora de la humedad, al ser permeable al vapor de agua.
- Inodora. Sin sustancias tóxicas ni conservantes.
- Desinfectante. Evita formación de algas y hongos (gracias a su alcalinidad).
- Antiestática. No se carga de electricidad estática, por lo tanto, no atrae ni retiene polvo.
- Resistente. La cal absorbe el CO₂ (carbonatación) del aire para transformarse en Carbonato Cálcico quedando así muy cohesionada al soporte.
- Resistente a los rayos ultravioletas.

Consejos de seguridad

- R36 irrita los ojos.
- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S24 Evítese el contacto con la piel.
- S39 Úsese protección para los ojos/cara.

Preparación

Eliminar polvo y manchas de la superficie. La preparación del soporte garantiza una calidad superior en el acabado final. Para mantener la homogeneidad de la pintura es imprescindible batir antes de su uso. Aplique la pintura en capas finas y uniformes. Entre mano y mano esperamos un tiempo de secado de unas 4-6 horas (variable en función de las condiciones ambientales).

Se recomienda aplicar la pintura con temperaturas de entre +8°C y +30°C, y HR <80%. Para acelerar el proceso de carbonatación, ventilar una vez terminada la aplicación de la pintura.

No aplicar con viento y proteger del sol directo o de la lluvia. No hacer caso de estas precauciones puede afectar a la durabilidad y el aspecto del acabado final.



Información técnica

LIGANTE	Cal aérea tipo CL90 (UNE EN 459-1:2001)
PH	13 ± 0,05
EXTRACTO SECO	59%
DISOLVENTE	Agua
VISCOSIDAD BROOKFIELD RTV3 RPM10	6000 cp ± 1000 cp
DENSIDAD	aprox 1,35 g/cm ³ ± 0,05
SECADO COMPLETO A +23°C Y 80% H.R.	Aprox 24h
PERMEABILIDAD H2O (VAPOR)	15
COLORES	Blanco y 19 colores de la carta
ASPECTO DEL PRODUCTO	Opaco, mate y mineral
CONTENIDO DEL FORMALDEHIDO LIBRE	<0,01 mg/kg
CONTENIDO DE COMP. VOLÁTILES, COV	<1 g/l

Composición

Cal aérea CL90, agua de cal, resina, mármol micronizado y otros aditivos.

Rendimiento

Para una buena cobertura se recomienda hacer dos capas. El rendimiento de las pinturas ecológicas de cal depende de la herramienta de aplicación y de las absorciones del soporte sobre el cual se aplica. Con un litro se puede pintar 5-6 m² a una capa.