

Inyección de cal

La Inyección de Cal GORDILLO'S está compuesta por una mezcla de cal aérea grasa, componentes hidráulicos y áridos dolomíticos. Diseñada para ser introducida en el interior de huecos y grietas de muros o estructuras, con la finalidad de volver a unir a la vez que reforzar las zonas dañadas, no pudiéndose utilizar para realizar enfoscados o levantamiento de fábrica. Gracias a su alto contenido en cal y poseer áridos muy finos, consigue una gran fluidez y una buena adhesión al soporte.



Envasado: Saco de 25 L.

Color natural: Blanco crudo

Densidad aparente mortero seco endurecido: 1275 ± 25 kg/m³

FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE APLICACIÓN

IDEAL PARA:

- Relleno de grietas o fisuras en paramento descohesionado o dañado.
- Diseñado para el uso de rehabilitación por su alta compatibilidad con sistemas tradicionales.
- Refuerzo y consolidación de muros por inyección mediante jeringa.

PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO₂ en su proceso de endurecimiento.
- ✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
- ✓ Maleable en su aplicación.
- ✓ Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
- ✓ Buena fixotropía.
- ✓ Alta capacidad de adhesión.
- ✓ Nulo contenido en sales solubles.
- ✓ Transpirable.
- ✓ Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
- ✓ Baja conductividad térmica.
- ✓ Resistente al fuego.

INDICACIONES DE APLICACIÓN:

Preparación del soporte:

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchados, residuos de eflorescencias, etc.

Ejecución:

- Mezclar el producto en polvo con agua. Entre un 30-40% dependiendo de la absorción del soporte, para conseguir un mortero muy fluido.
- Inyectar a baja presión el material hasta que rebose por las perforaciones realizadas o fisuras existentes.
- Se recomienda esperar al menos 48 horas antes de aplicar cualquier revestimiento o enfoscado

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 el mortero carbonate.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en sus envases originales y convenientemente cerrados en un lugar resguardado de la intemperie y a temperaturas entre 5°C y 35°C, 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.**

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:



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. Gordillo's Cal de Morón, S.L.U. | CIF.- B90386533 | C/Hojiblanca, 8. 41530, Morón de la Frontera. Sevilla (España)