

INYECCIÓN DE CAL



La INYECCIÓN DE CAL GORDILLO'S está compuesta por una mezcla de cal hidráulica 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 consolidación al soporte.

Densidad aparente mortero seco endurecido: $1275 \pm 25 \text{ Kg/m}^3$

SUS PROPIEDADES LO HACEN APTO 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.
- ✓ Preparación del soporte.
- ✓ Maleable en su aplicación.
- ✓ Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
- ✓ Buena adherencia y tixotropía.
- ✓ Nulo contenido en sales solubles.
- ✓ Muy 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, aproximadamente un 30%, 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

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 el mortero carbonate.

***NOTA IMPORTANTE:** Los morteros de cal no se mojan ni riegan una vez colocados. Esto debilitará su estructura y perjudicará su anclaje al soporte, provocando su descuelgue y arenización.

Es importante tener en cuenta que el curado o el endurecimiento de un mortero de cal se realiza por absorción de CO₂.

PRESENTACIÓN:

Envasado: Saco de 25 L

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.

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:



Versión Marzo 2022