

Revex-cal Base

Mortero de cal para saneamiento

Cal hidráulica natural pura, componentes seleccionados orgánicos e inorgánicos.



Producto

- Ecológico y natural 100%.
- Fraguado por carbonatación.
- Propiedades fungicidas y bactericida.
- Reducido contenido en sales solubles.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla de fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Espesor mínimo acabado: 10 mm.

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1550 ± 25 kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 17%
- Densidad en pasta: 1825 ± 25 kg/m³
- Radioactivo natural: $I=0,0214$ mSv/a. Uso masivo $<0,5$
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de saneamiento y revestimiento a base de cal hidráulica natural pura y áridos seleccionados.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación y restauraciones antiguas en las que se requieran morteros 100% cal o similares al original.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Saneamiento, rejunte de sillares, piedra natural, cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón sin hidrófugo, hormigón...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 35°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante la mezcla.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar las juntas de dilatación de la base existente, mortero, cerámico.
- No aplicar con fuerte viento.

Revex-cal Base

Mortero de cal para saneamiento

Condiciones de ejecución

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión, para impedir que este absorba el agua de la mezcla.
- Una saturación insuficiente, podría dar lugar a pérdidas de adherencia y la aparición de grietas en el mortero.
- Se recomienda aplicar una primera capa de consistencia semifluida.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.
- Evitar la aplicación con insolación directa.

Modo de empleo

Mezclar el contenido del saco (30kg) con 5 – 5.5 litros de agua limpia, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina: amasar entre 17 - 18% de agua limpia.

Aplicar una primera pasada con una consistencia semifluida, aplicando en capas sucesivas hasta lograr el espesor final deseado. Se aplicara cada capa antes de que la anterior haya endurecido.

Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, fratar hasta lograr un acabado rústico, con fratás de madera o plástico.

Humedecer el mortero aplicado con agua pulverizada durante las primeras 24 horas a su ejecución.

**Los tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*



⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Saco de 30 kg
Palet de 1260 kg (42 sacos)

Color

Blanco
(Otros a la carta)

Consumo

1.5 – 2 kg/m² y mm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

Referencias

Sobre enfoscados de morteros 100% cal. Puede terminarse con **Revex-cal fino, Revex-cal R-300 y pinturas a la cal.**