

# Revex-cal G5

Mortero de cal para acabado fino 3-5 mm

Cal grasa en polvo pura, arenas calizas, microfibras y celulosa, aditivo orgánicos e inorgánicos.



## Producto

- Ecológico y natural 100%
- Propiedades fungicidas
- Menor expansión y débil retracción
- Permeable al vapor de agua y transpirable
- No produce eflorescencias

## 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.
- No aplicar directamente sobre cerramiento de ladrillo, bloque de hormigón...
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

## Características

- Vida de la mezcla: 2 - 3 horas
- Tiempo abierto: 2 horas
- Espesor mínimo acabado: 3 - 5 mm
- Secado al tacto: de 4- 6 horas

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

## Prestaciones

- Densidad en polvo: 1031 +/- 25 kg/m<sup>3</sup>
- Agua de amasado (en laboratorio): 29%
- Densidad en pasta: 1683 +/- 25 kg/m<sup>3</sup>
- Espesor de la capa: hasta 5 mm
- 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 cal grasa para rejuntados y primeras capas de enfoscados en obras de rehabilitación y restauraciones de edificios históricos, en las que se requieran morteros idénticos al original, con características y pátinas de antaño.
- En interiores y exteriores.
- Mínimo espesor (3-5 mm)

## Soportes

- Sobre mortero en base cal.

## Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: 25-30°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 riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...

# Revex-cal G5

Mortero de cal para acabado fino 3-5 mm

## 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.
- La base del soporte será de mortero magro y presentara una superficie con buena planimetría, estable y rugosa.
- 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

- Relación de mezcla: 7,2 – 7,5 litros de agua limpia por saco de 25kg.
- Mezclar el producto hasta formar una masa homogénea. Utilizar siempre la misma proporción de agua entre amasadas.
- Aplicar una capa fina sobre el soporte de mortero magro, extendiendo el mortero de forma compacta, uniforme y sin irregularidades.
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario talochar con llana de plástico rígido o madera, proceder al acabado deseado raspado, fratasado o bruñido.



## ⚠ 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 25 kg - Palet de 1200 kg (48 sacos)

## Color

Blanco. Otros a la carta.

## Consumo

1 -1,5 kg/m<sup>2</sup> 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 mortero magro de cal.