

# Revex-cal M12

## Mortero de cal fino 10 – 12 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 después del acabado: 10 mm
- Secado al tacto: de 4- 6 horas

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

### Prestaciones

- Densidad en polvo: 1194 +/- 25 kg/m<sup>3</sup>
- Agua de amasado en laboratorio: 25%
- Densidad en pasta: 1864 +/- 25 kg/m<sup>3</sup>
- Espesor de la capa: hasta 12 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 (10-12mm).

### Soportes

- Sobre base de mortero de cal (otro tipo de mortero, consultar).

### 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 riesgo de lluvia, heladas, con insolación directa, fuerte viento...

# Revex-cal M12

Mortero de cal fino 10 – 12 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 de 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: 6 - 7 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 tantas capas como sea necesario hasta alcanzar el espesor necesario, no superando el cm de espesor por capa y dejando secar el anterior, para favorecer la carbonatación de dicha capa, entre capa y capa humedecer la anterior.
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario talochar con llana de plástico rígido o madera, proceder al acabado deseado raspado, fratasado, bruñido y esponja.

*\*Para otros acabados, como pintura a la cal, silicato, veladura, hidropelentes y estucos es necesario esperar un mínimo de 20 días, des de la aplicación de la capa final del mortero.*

*\* 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 25 kg - Palet de 1200 kg (48 sacos)

## Color

Blanco (Otros a la carta)

## Consumo

1 - 2 kg/m<sup>2</sup> y cm 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 a la cal.