

# Revex-cal RF

## Mortero de cal proyectable

Cal hidráulica natural (NHL), cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S), arenas sílices, calcita cristalizada, aditivos biodegradables y pigmentos minerales.



### Producto

- Ecológico y natural 100%
- Fraguado por reacción química de sus componentes
- 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 de la capa: 10 - 15 mm
- Espesor mínimo acabado: 10 mm

### Prestaciones

- Densidad en polvo:  $1313 \pm 50$  kg/m<sup>3</sup>
- Agua de amasado (en laboratorio): 19%
- Densidad en masa:  $1674 \pm 50$  kg/m<sup>3</sup>
- Densidad del producto endurecido:  $1453 \pm$  kg/m<sup>3</sup>
- Conductividad térmica (EN 1745):  $\lambda=0.40$  W/m • K
- Reacción frente al fuego: Euroclase A1
- Clasificación: OC-CSII-W2

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

### Aplicaciones

- Mortero de cal proyectable de alta calidad, para revoco y enlucido como terminación de fachadas.
- Indicado para obra nueva, rehabilitación en las que se requieran morteros con características tradicionales y protección frente al agua de lluvia.
- Este mortero posee cualidades que no pueden obtenerse con cementos o cales artificiales.
- En interiores y exteriores.

### Soportes

- Sobre cerramiento de ladrillo, enfoscados rugosos, bloque de hormigón sin hidrófugo.

### 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 RF

Mortero de cal proyectable

## 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.
- La carbonatación de los hidratos en contacto con el dióxido de carbono atmosférico aumenta la resistencia y la durabilidad.
- Sus resistencias mecánicas irán aumentando progresivamente de por vida.

## Modo de empleo

### Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (30 kg) con 5-7 litros de agua limpia con batidora mecánica a bajas revoluciones, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

### Proyectado con máquina:

Amasar entre 18-20% de agua limpia.

- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10 – 15 mm. Reglear y alisar para obtener una buena planeidad.

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, efectuar el acabado deseado, raspado, fratasado, liso.

*\*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

1,2 – 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).