Revex-cal RF-300

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 de acabado: 10 mm

Prestaciones

- Densidad en polvo: 1266 ± 50 kg/m3
- Agua de amasado (en laboratorio): 19 %
- Densidad en masa: 1550 ± 50 kg/m3
- Densidad del producto endurecido: 1450 ± kg/m3
- Conductividad térmica (EN 1745):λ=0.360 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 artifíciales.
- En interiores y exteriores.

Soportes

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

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5ºC a 35ºC.
- 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-300

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 perdidas 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 5,5 – 6,5 litros de agua limpia, hasta formar una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina:
Amasar entre 19 - 20% de agua limpia.

- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, mínimo 10mm. 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 tempreratura ambiente.*

Presentación

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

Color

Blanco (otros a la carta)

Consumo

13 - 14 kg/m2 y cm de espesor
*Estos consumos pueden variar según el soporte y número de pasadas.

Conservación

Contiene cal hidráulica (fragua con la humedad).

⚠ 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.