

Revex-cal rejunte

Mortero para la colocación y rejuntado

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



Producto

- Especial para el rejuntado
- Impermeable y transpirable
- Buena trabajabilidad
- Para obra nueva y rehabilitación
- Idóneo para máquina de proyectar

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes o porosas y en época de fuerte calor humedecer antes de aplicar el producto.
- Eliminar los residuos de revocos o pinturas antiguas, sales, mohos...
- Se recomienda el amasado mecánico, a bajas revoluciones y siempre los mismos tiempos de amasado.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5min.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo después de acabado: 10 mm.
- Tiempo de raspado: 4-15 horas.

**Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.*

Prestaciones

- Agua de amasado en laboratorio: 21%
- Densidad en polvo: 1203 kg/m³
- Densidad en masa: 1.918 kg/m³
- Compresión: ≥ 5 N/mm²
- Flexión: $\geq 2,5$ N/mm²
- Comportamiento al fuego: Euroclase A1

**Ensayos según norma europea UNE-EN 9981, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero de cal aligerado para la colocación y el rejuntado de piedra natural en construcciones nuevas o rehabilitaciones antiguas en las que se necesite un mortero continuo, decorativo y protección frente a la intemperie.
- Es compatible con los métodos de edificación y materiales antiguos y actuales desde los puntos de vista químico, estructural y mecánico.
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Sobre cerramiento de ladrillo, piedra natural, nueva y antigua.

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 rejunte

Mortero para la colocación y rejuntado

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.
- Evitar la aplicación del mortero con temperaturas bajas, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo, en las horas que siguen después de la aplicación, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento ya que podría alterar el fraguado y posible cambio de color.

Modo de empleo

Amasado manual:

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 5 - 5,5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Proyectado con máquina:

Amasar con 20-22 % de agua limpia.

- Aplicar el mortero hasta conseguir el espesor deseado, enrasar y retirar el material sobrante.

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, proceder al texturado de la junta y limpieza

- Coloración de ladrillo de fabrica de forma tradicional.

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



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (42 sacos)

Color

Blanco y gris (otros a la carta)

Consumo

±1.6 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).

⚠ 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.