

Mortero junta fina ECOrec®

Mortero en base de cemento para montaje de bloques rectificadas ECOrec® con junta fina de 1 mm de espesor.



COMPOSICIÓN

• Mortero premezclado en seco, formulado a base de cemento gris, arena caliza, aditivos químicos y pigmentos.

VENTAJAS

- Agiliza la ejecución hasta un 40%
- Ahorro del 90% de mortero tradicional.
- Mejora la resistencia térmica del muro.
- Sistema constructivo más limpio.

RENDIMIENTOS

- 0,72 Kg/m² ECOrec 11
- 0,91 Kg/m² ECOrec 14
- 1,24 Kg/m² ECOrec 19
- 1,56 Kg/m² ECOrec 24
- 1,89 Kg/m² ECOrec 29

AMASADO Y APLICACIÓN



TIEMPOS

- Tiempo de amasado: 5 minutos.
- Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos.
- Tiempo utilización después de amasado: 90 minutos.
- Tiempo abierto durante la aplicación: 5 minutos.
- Tiempo de fraguado:
- Carga de forjado desde finalización de muro: 10 días.

MODO DE EMPLEO

- Temperatura ambiente de aplicación entre 5°C y 35°C
- No aplicar en caso de fuertes vientos, lluvias o heladas.
- No añadir cemento, arena u otros productos que cambien la formulación de origen.
- Agua de amasado de 6 a 8 litros/saco (30-40%)
- Emplear mayor cantidad de agua que la recomendada para el amasado disminuye la resistencia mecánica.
- Aplicar sobre un soporte limpio de polvo y grasa.
- Humedecer el soporte previamente para evitar la deshidratación de mortero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Valor	Norma
Granulometría	< 1 mm	UNE-EN 1015-3
Densidad aparente en polvo	1,40 (+-0,2) Tn/m ³	UNE-EN 459-2
Densidad aparente pasta	2,0 (+-0,2) Tn/m ³	UNE-EN 1015-6
Resistencia a compresión	>7,5 N/mm ²	UNE-EN 1015-11
Resistencia inicial a cortante	>0,3 N/mm ²	UNE-EN 998-2
Resistencia a la adhesión	> 0,5 N/mm ²	UNE-EN 1015-12
Reacción al fuego	Clase A1	UNE-EN 13501-1
Conductividad térmica	0,83 W/mK	UNE-EN 1015-6
Absorción de agua	0,08 Kg/(m ² .min 0,5)	UNE-EN 1015-18
Permeabilidad al vapor de agua	-	UNE-EN 1045
% Agua consistencia adecuada	30-40%	UNE-EN 1015-9

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Sacos de 20 Kg
 - 48 sacos/palet
 - 960 Kg/palet
- Mantiene sus propiedades durante 12 meses a partir de la fecha de fabricación, si se conserva en un lugar cerrado y seco.