

# Mortero junta fina ECOrec®

Mortero en base de cemento para montaje de bloques rectificados 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/m<sup>2</sup> ECOrec CITY 12
- 0,91 Kg/m<sup>2</sup> ECOrec CITY 14
- 1,24 Kg/m<sup>2</sup> ECOrec CITY 19
- 1,56 Kg/m<sup>2</sup> ECOrec 24
- 1,89 Kg/m<sup>2</sup> ECOrec 29

## AMASADO Y APLICACIÓN



1 6 a 8 litros de agua.

2 Saco de 20 Kg.

3 Bajas revoluciones.

4 Cargar el rodillo.

5 Humedecer el muro.

6 Inclinación a 45°.

## 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: 12 horas
- Carga de forjado desde finalización de muro: 28 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 <sup>3</sup>	UNE-EN 459-2
Densidad aparente pasta	2,0 (+0,2) Tn/m <sup>3</sup>	UNE-EN 1015-6
Resistencia a compresión	>5 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 1015-11
Resistencia inicial a cortante	>0,3 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 998-2
Resistencia a la adhesión	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 1015-12
Reacción al fuego	Clase A1	UNE-EN 13501-1
Conductividad térmica (1)	0,83 W/mK	UNE-EN 1015-6
% Agua consistencia adecuada	30-40%	UNE-EN 1015-9

(1) Valor tabulado UNE-EN 1015-6

## 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.