

1. DESCRIPCIÓN

ECOCORK MASONRY es una argamasa ligera formulada a partir de agregados de corcho incorporando conglomerantes hidráulicos, agregados calcáreos y silíceos y adiciones.

Con la utilización de corcho en la formulación, **ECOCORK MASONRY** se encuadra en un nuevo nivel de productos de la construcción sostenible con vertiente ecológica. Además, esta argamasa contribuye para la mejoría del aislamiento térmico y acústico de los elementos constructivos donde es aplicado.

2. UTILIZACIÓN

La argamasa ligera **ECOCORK MASONRY** es especialmente indicada en la elevación de paredes de albañilería de ladrillos cerámicos o bloques de hormigón, con comportamiento térmico y acústico mejorado, así como en albañilerías corrientes. **ECOCORK MASONRY** se destina a la elevación de paredes donde se prevea su revestimiento y que preferencialmente sean ejecutadas con ladrillo o bloques con por lo menos 25 cm de espesor.

ECOCORK MASONRY es una argamasa aplicable por las técnicas tradicionales, pero dirigida para la aplicación mecánica.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en pasta	Valor	Norma
Agua de amasado	34,0 % ± 1,0 %	-
Granulometría	< 3,5 mm	EN 1015-1
Producto endurecido	Valor	Norma
Resistencia a la compresión	≥ 5,0 N/mm ²	EN 1015-11
Resistencia a la flexión (28 días)	≥ 2,0 N/mm ²	EN 1015-11
Masa volúmica	900 ± 100 kg/m ³	EN 1015-10
Módulo de elasticidad	≤ 3 GPa	BS 1881-5
Reacción al fuego	Clase A1	EN 998-1
Conductibilidad térmica	0,21 W/(m.°C)	EN 12667

4. APLICACIÓN

a) Preparación de la mezcla

ECOCORK MASONRY debe ser amasada en equipo de amasado continuo con dosificación automática de agua.

b) Aplicación

La aplicación de **ECOCORK MASONRY** es efectuada según técnicas tradicionales, dispensando cualquier procedimiento o cuidado especial, además de las buenas prácticas de aplicación requeridas.

c) Restricciones

ECOCORK MASONRY por tratarse de una argamasa hidráulica, no debe ser aplicada a temperaturas ambiente y de soporte inferiores a 5 °C y superiores a 30 °C. Su tiempo de secado es de 28 días.

d) Consejos complementares

El agua de amasado debe estar exenta de impurezas (arcilla, materias orgánicas, etc.), debiendo, de preferencia, ser potable.

No debe ser aplicada cualquier argamasa que haya iniciado el proceso de fraguado. No ablandar las argamasas por la adición de agua, tras su preparación.

No añadir cualesquiera otros productos a la argamasa, debiendo *ECOCORK MASONRY* ser aplicada tal como es presentada en su envase de origen.

a) Consumos teórico

Tabla de consumo en kg/m ² de ladrillo /mm de espesor de junta			
Ladrillo	espesor de junta (mm)		
	10,0	15,0	20,0
7	7,8	11,8	15,7
11	12,3	18,5	24,6
15	16,8	25,2	33,6
22	24,6	37,0	49,3

5. ENVASE Y CADUCIDAD**Envase**

Sacos de papel de 12 kg en *pallets* plastificados de 54 sacos.

Caducidad

12 meses, desde que permanezcan inalteradas las condiciones de envase originales y en condiciones de almacenamiento al abrigo de temperaturas extremas y de humedad.

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

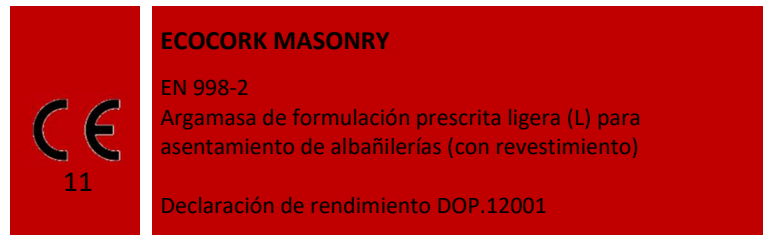
(NO DISPENSA LA CONSULTA DE LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO)

- Irritante para los ojos, vías respiratorias y piel;
- Puede causar sensibilización en contacto con la piel;

ECOCORK MASONRY

ARGAMASA DE ALBAÑILERÍA, LIGERA, CON INCORPORACIÓN DE CORCHO

- No respirar el polvo;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un especialista;
- Usar vestuario de protección y guantes adecuados;
- Mantener fuera del alcance de los niños.



Como las condiciones de aplicación de nuestros productos están fuera de nuestro alcance no nos responsabilizamos por su incorrecta utilización. Es deber del cliente verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso nuestra responsabilidad está limitada al valor de la mercancía que suministramos. La información que consta en la presente ficha puede ser alterada sin previo aviso. En caso de duda, y si pretende aclaraciones complementares, solicitamos el contacto con nuestros servicios técnicos.

Revisión de Abril 2024
FT 12003.05