

1. DESCRIPCIÓN

ECOCORK FLOOR es una argamasa leve formulada a partir de agregados de corcho incorporando conglomerantes hidráulicos, agregados calcáreos y síliceos y adiciones.

Con la utilización de corcho en la formulación, **ECOCORK FLOOR** 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

ECOCORK FLOOR es especialmente destinado a la ejecución de capas de relleno y regularización de pavimentos interiores y exteriores, constituyendo una capa apta para recibir todo tipo de revestimientos finales corrientes como pavimentos en madera y cerámicos comunes.

Puede ser utilizado como material de rehabilitación en construcción antigua, aconsejándose, en este caso, el contacto previo de nuestros Servicios Técnicos.

La formulación de **ECOCORK FLOOR** permite ser utilizada en equipos tradicionales de amasado de autonivelantes.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo	Valor	Norma
Color	Gris	-
Granulometría	< 3,5 mm	-
Producto en pasta	Valor	Norma
Agua de amasado	45,0 % ± 2,0 %	-
Consumo teórico	5,6 kg/m ² /cm	-
Producto endurecido	Valor	Norma
Resistencia a la compresión	≥ 2 MPa	-
Resistencia a la flexión	≥ 1 MPa	-
Masa volúmica	850 ± 100 kg/m ³	-
Módulo de elasticidad	≤ 2 GPa	-
Reacción al fuego	Clase A1 _{FL}	-

4. APLICACIÓN

a) Preparación de soportes

Los soportes deben estar endurecidos, sin agua en exceso, limpios de polvo, y sin residuos de otros materiales (aceites, hidrófugos, grasas, etc.) que afecten a las condiciones de adherencia.

Sobre revestimientos antiguos debe asegurarse un puente de adherencia, a través de un primario de adherencia **REDUR AD 90**. Sin embargo, con respecto a la especificidad de las operaciones de rehabilitación, aconsejamos la consulta previa de nuestros servicios técnicos.

b) Preparación de la mezcla

ECOCORK FLOOR debe ser amasada en equipos de amasado específicos para este tipo de aplicación.

En máquinas sin dosificación automática de agua amasar **ECOCORK FLOOR**, en la proporción de 4,6 a 5,0 litros de agua por saco de 10 kg.

En máquinas con dosificación automática de agua regular el caudal mínimo de agua que permita una buena manejabilidad.

c) Aplicación

La aplicación de **ECOCORK FLOOR** es realizada según las técnicas tradicionales de arte, regularizando y nivelando las superficies utilizando los procesos habituales de aplicación de autonivelantes. Así, la argamasa deberá ser extendida sobre el soporte, constituyendo una capa nivelada, siendo posteriormente enrasada para obtener una superficie plana y preparada para recibir el revestimiento final.

d) Espesores

ECOCORK FLOOR debe ser aplicada en un espesor de 6 a 12 cm, debiendo su utilización ser adecuada para la finalidad a que se destina.

e) Restricciones

ECOCORK FLOOR 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.

En tiempo seco o de fuerte exposición solar, debe procederse al humedecimiento diario de las superficies ejecutadas durante por lo menos 7 días tras su ejecución.

Nunca aplicar el producto en condiciones meteorológicas adversas, particularmente en tiempo de lluvia.

Cuando se prevea la ejecución de revestimientos vinílicos o Microcemento debe ser ejecutada previamente una capa de **PLAN LEVEL 315** o **PLAN LEVEL 15/40**.

f) 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 FLOOR** ser aplicada tal como es presentada en su envase de origen.

5. ENVASE Y CADUCIDAD

Envase

Sacos de papel de 10 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;
- 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.

	ECOCORK FLOOR EN 13813 CT-C2-F1 – Autonivelante a base de cemento no utilizable como acabado final Declaración de rendimiento DOP.12002
---	---

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 12002.03