



PAVIDUR

Mortero de reparación fluido, de fraguado rápido y altas resistencias

- Mortero de reparación fluido de altas resistencias
- Fraguado muy rápido.
- Transitable a los 30 minutos
- Rango temperatura de -20° C a +30° C.
- Exterior e interior



Emisiones

Sin disolventes

DAP (Declaración Ambiental del Producto)

PAVIDUR corresponde al FEICA EPD:

EPD-FEI-20220219-IBF1-EN

Morteros minerales modificados, Grupo 3

Evaluación técnica

Según GISBAU (TRGS 610, Technische Regeln für Gefahrstoffe):

GISCODE ZP1 – producto cementoso, bajo cromado

Edificación Sostenible

Según LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

CAI: Materiales de baja emisión

PAVIDUR no contiene ingredientes orgánicos que puedan considerarse COV de acuerdo con la directiva europea 2004/42/CE

MR: Divulgación y optimización de productos de construcción - Declaración Ambiental de Productos

PAVIDUR corresponde a un modelo EPD de FEICA, que proporciona la evidencia de una evaluación del ciclo de vida (LCA) "de la cuna a la puerta".

Crédito MR 5.1 y 5.2: Materiales regionales

Distancia Lugar de Extracción - Lugar de Producción < 800km.

Crédito MRc 3: Contenido reciclado:

El producto puede contener entre un 0-5% de material reciclado.

Crédito MRc 4: Sustancias peligrosas

Consultar Ficha de datos de Seguridad del producto.

Glosario

EMICODE

El sistema de etiquetado **EMICODE®** de la Asociación para Materiales de Pavimento, Adhesivos y Productos de Construcción con Control de Emisiones (GEV) evalúa el comportamiento de las emisiones de los materiales de pavimento y otros productos de construcción. Los productos con las etiquetas EMICODE® EC 1 y EC 1PLUS presentan emisiones especialmente bajas, cumplen con los límites más estrictos y están sujetos a un control continuo e independiente. La mayoría de los productos cementosos llevan la etiqueta EMICODE® con una "R" como sufijo. Esta letra significa "regulado" e indica que se requieren medidas de protección especiales para su procesamiento. Como miembro fundador de la GEV, nuestro principal objetivo es desarrollar y promover en el mercado materiales de pavimento y productos de construcción sin disolventes y con bajas emisiones.

VOC

Los compuestos orgánicos volátiles (VOC) son sustancias que pasan del estado líquido al gaseoso a temperatura ambiente y presión normal. Entre ellos se incluyen principalmente disolventes orgánicos, pero también combustibles como el diésel o la gasolina. Según la Directiva europea 2010/75/UE (la "Directiva IED"), los COV se definen como sustancias orgánicas con una presión de vapor de 0,01 kPa o superior (a temperatura ambiente $T = 20\text{ °C} = 293,15\text{ K}$).

CLASIFICACIÓN VOC FRANCESA

La clasificación francesa de COV categoriza los productos de construcción instalados permanentemente en interiores en clases de emisión A+, A, B o C, donde A+ representa la mejor clase y C la peor. Desde 2012, estos productos de construcción están sujetos a etiquetado obligatorio en Francia.

EPDM

Los impactos ambientales de nuestros productos se presentan de forma transparente, basándose en evaluaciones del ciclo de vida, a través de un documento verificado y registrado: la Declaración Ambiental de Producto (DAP). Estas constituyen la base de datos para la evaluación ecológica de edificios a lo largo de todo su ciclo de vida. El modelo de DAP proporcionado en las fichas de datos de sostenibilidad fue desarrollado por la Federación Europea de Industrias de Adhesivos y Selladores (FEICA) y verificado por el Instituto para la Construcción y el Medio Ambiente (IBU). Estos modelos de DAP, que pueden ser utilizados por los miembros de FEICA y sus empresas asociadas, han sido verificados por el IBU y publicados por FEICA y el Instituto para la Construcción y el Medio Ambiente. Los datos de la evaluación del ciclo de vida, así como el resto del contenido del modelo de DAP correspondiente, pueden utilizarse para la evaluación de la sostenibilidad de los edificios.

SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN DE EDIFICIOS

La construcción sostenible es el concepto del futuro en el sector de la construcción e inmobiliario. Los requisitos precisos que definen la "construcción sostenible" se cuantifican y evalúan mediante sistemas de certificación. En este contexto, la sostenibilidad se determina por el uso específico del edificio y no por el material de construcción en sí. Además de los criterios ecológicos, la "construcción sostenible" también incorpora aspectos económicos y sociales.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE ALTA EFICIENCIA

ARDEX es pionera en el campo de los materiales de construcción de alta eficiencia. Una característica clave de nuestros materiales es su rapidez. Gracias a tecnologías como el efecto ARDURAPID y SpeedTec, están listos para su instalación en tiempo récord. Esto acelera el progreso de la construcción, reduce los costes y protege el medio ambiente. Más allá de los criterios clásicos de sostenibilidad de los sistemas de certificación de edificios, nuestros productos se distinguen por su durabilidad y alto rendimiento. Menos material también significa menos manipulación, transporte y residuos de embalaje en la obra. Y, por último, pero no menos importante, ARDEX establece estándares en términos de durabilidad de sus productos. Todos los materiales de construcción ARDEX se producen en instalaciones de producción de vanguardia y energéticamente eficientes. En nuestros centros de investigación, desarrollamos continuamente nuevos productos respetuosos con el medio ambiente.

Aviso: esta hoja de datos ha sido compilada en base a la tecnología actual y nuestra experiencia. A pesar del tratamiento diligente de toda la información, ARDEX CEMENTO, S.A. no puede garantizar la actualidad o exactitud de los datos publicados. La interpretación de los criterios de certificación de edificios puede diferir y depender del proyecto y el ámbito de aplicación. El contenido de esta hoja de datos no manifiesta relación jurídica alguna.

Además, debe tenerse en cuenta la información actual proporcionada en la Ficha Técnica y en la Hoja de Datos de Seguridad del material.

ARDEX CEMENTO, S.A.

Les Franqueses del Vallès, 03/09/2026