

Ficha de Datos de Sostenibilidad

ARDEX A 18

Lechada adhesiva para recrecidos

Slurry o lechada adhesiva para la realización de soleras adheridas de ARDEX A35, ARDEX EB2, ARDEX A38 o ARDEX38MIX. Monocomponente. Largo tiempo abierto y alto poder adhesivo.

Emisiones

Según GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., Düsseldorf)

EMICODE® EC 1^{PLUS} R,
Muy baja emisión



Según clasificación francesa de emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)

-

Sin disolventes

DAP (Declaración Ambiental del Producto)

ARDEX A 18 corresponde al FEICA EPD:

EPD-DBC-20220217-IBF1-EN

Según BASTA

ARDEX A 18 está registrado en BASTA.

El registro BASTA significa que podemos verificar que este producto cumple con los criterios de propiedades acordados con respecto a propiedades peligrosas para el medio ambiente y la salud. Ver www.bastaonline.se



Evaluación técnica

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

GISCODE ZP1 – producto cementoso, bajo en cromo

ARDEX CEMENTO, S.A.

C/Holanda, 18 (Pol.Ind. Pla
de Llerona)

08520 Les Franqueses del
Vallès (Barcelona)

www.ardex.es

Tel.: +34 938 466 252

ardex@ardex.es



Edificación Sostenible

Según DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Versión 2018

Criterio DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX A 18 no es un producto relevante para la evaluación según DGNB.
ARDEX A 18 tiene el GISOCDE ZP1 y está certificado EC 1^{PLUS} R, muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV.

ARDEX A 18 cumple con los máximos requisitos del Nivel de Calidad 4.

Versión 2015

Criterio DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX A 18 no es un producto relevante para la evaluación según DGNB.
ARDEX A 18 tiene el GISOCDE ZP1 y está certificado EC 1^{PLUS} R, muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV.

ARDEX A 18 cumple con los máximos requisitos del Nivel de Calidad 4.

Según LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

Versión 4 (2014)

EQ: Materiales de baja emisión

ARDEX A 18 cumple con los requisitos EC 1^{PLUS} R muy bajas emisiones, de EMICODE® basados en GEV y que son aceptados por LEED.

ARDEX A 18 cumple con los requisitos y contribuye a lograr un punto LEED bajo IEQ: Materiales de baja emisión

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

ARDEX A 18 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".

ARDEX A 18 cumple con los requisitos y contribuye a lograr un punto LEED bajo MR: Divulgación y Optimización de Productos de Construcción-Declaración Ambiental de Productos.

Versión 2009

Crédito IEQ 4.1: Materiales de baja emisión: Adhesivos y selladores

Los pavimentos a base de cemento no están directamente descritos por LEED. Pero el valor límite permitido en la categoría de recubrimientos es de 50 g / L. El valor de VOC de ARDEX A 18 es <50 g / L.

ARDEX A 18 cumple con los requisitos y contribuye a lograr un punto LEED bajo IEQ: Materiales de baja emisión

ARDEX CEMENTO, S.A.
C/Holanda, 18 (Pol.Ind. Pla
de Llerona)
08520 Les Franqueses del
Vallès (Barcelona)
www.ardex.es

Tel.: +34 938 466 252

ardex@ardex.es



Edificación Sostenible

Según BREEAM-NOR (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology)

Versión 2016

Criterio BREEAM-NOR Hea 02 Calidad del aire interior

ARDEX A 18 cumple con los límites de emisión requeridos y está certificado EC 1^{PLUS} R, muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV, el cual está aceptado como documentación.

ARDEX A 18 cumple con los requisitos de acuerdo con BREEAM-NOR y contribuye a lograr un crédito según Hea 02 Calidad del aire interior.

Según Nordic Swan Ecolabelling

ARDEX A 18 está enumerado en la base de datos para productos de construcción que puede ser usado en edificios con etiqueta ecológica Nordic Swan.

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, 26/09/2022

ARDEX CEMENTO, S.A.
C/Holanda, 18 (Pol.Ind. Pla
de Llerona)
08520 Les Franqueses del
Vallès (Barcelona)
www.ardex.es

Tel.: +34 938 466 252
ardex@ardex.es

