

Ficha de Datos de Sostenibilidad

ARDEX EP 2000

Resina epoxi multifuncional bicomponente

Resina epoxi bloqueante de humedad por capilaridad. Para relleno de fisuras en pavimentos de hormigón. Adherente de materiales constructivos. Sin disolventes.

Emisiones

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

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



Según clasificación de emisiones de materiales de construcción (VOC)

A+



Sin disolventes

DAP (Declaración Ambiental del Producto)

ARDEX EP 2000 corresponde al FEICA EPD:

EPD-FEI-20150298-IBG1-EN

Evaluación técnica

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

GISCODE RE30 – productos de resina epoxi, sensibilizante, 100% sólidos

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 EP 2000 puede ser clasificado como revestimiento epoxídico de superficie de suelos, techos y paredes- también en estructuras de sistemas.

Nota: Para productos con hasta el 5% de BGFa (DIN 277) no precisan de documentación.

ARDEX EP 2000 cumple con los requisitos: Nonilfenol <0.1%, Dodecilfenol <0.1%, Bisfenol A <0.1% y p- tert-butilfenol < 0.1%, tiene el GISCODE RE30 y está certificado EC 1^{PLUS}, muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV.

ARDEX EP 2000 cumple con los máximos requisitos del Nivel de Calidad 4.

Versión 2015

Criterio DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX EP 2000 puede ser clasificado como revestimiento de superficie de suelos, techos y paredes- también en estructuras de sistemas.

Nota: Para productos con hasta el 5% de BGFa (DIN 277) no precisan de documentación.

ARDEX EP 2000 está certificado EC 1^{PLUS}, muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV.

ARDEX EP 2000 cumple con los máximos requisitos del Nivel de Calidad 4.

Según LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

Versión 4 (2014)

CAI: Materiales de baja emisión

ARDEX EP 2000 cumple con los requisitos de EMICODE® EC 1^{PLUS} R, muy bajas emisiones, basados en GEV que son aceptados por LEED.

ARDEX EP 2000 cumple con los requisitos y contribuye a lograr un punto LEED bajo CAI: Materiales de baja emisión

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

ARDEX EP 2000 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 EP 2000 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 CAI 4.1: Materiales de baja emisión: Adhesivos y selladores

El valor límite permitido en la categoría 'Imprimaciones selladoras arquitectónicas- no porosas' según SCAQMD Regla 1168 es 250 g/L. El valor VOC de ARDEX EP 2000 según SCAQMD Regla 1168 es <250 g/L.

ARDEX EP 2000 cumple con los requisitos y contribuye a lograr un punto LEED bajo CAI: Materiales de baja emisión.

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.

