

Ficha de Datos de Sostenibilidad

ARDEX AF 145

Adhesivo extra para revestimientos vinílicos

Permite la adhesión de revestimientos hasta 80 minutos tras su aireado.
Puede ser usado en encolado por adhesión, aunque puede ser usado también en húmedo. Puede recibir revestimientos 20 minutos tras su instalación.

Emisiones

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

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



Sin disolventes

DAP (Declaración Ambiental del Producto)

ARDEX AF 145 corresponde al FEICA EPD: **EPD-FEI-20160086-IBG1-EN**

Evaluación técnica

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

GISCODE D1 – sin disolventes

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



ARDEX AF 145

Adhesivo extra para revestimientos vinílicos

Edificación Sostenible

Según DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Versión 2018

Criterio DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX AF 145 se puede clasificar en imprimaciones, capas de imprimación, masillas y adhesivos bajo revestimientos de paredes y suelos (por ejemplo, cerámica, moqueta, madera, revestimientos resilientes, excepto papel pintado).

ARDEX AF 145 posee la clasificación GISCODE D1 y está certificado EC 1^{PLUS} muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV.

ARDEX AF 145 cumple con los máximos requisitos del Nivel de Calidad 4.

Versión 2015

Criterio DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX AF 145 se puede clasificar en imprimaciones, capas de imprimación, masillas y adhesivos bajo revestimientos de paredes y suelos (por ejemplo, cerámica, moqueta, madera, revestimientos resilientes, excepto papel pintado).

ARDEX AF 145 posee la clasificación GISCODE D1 y está certificado EC 1^{PLUS} muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV.

ARDEX AF 145 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 AF 145 cumple con los requisitos EC 1^{PLUS}, muy bajas emisiones, de EMICODE® basados en GEV y que son aceptados por LEED.

ARDEX AF 145 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 AF 145 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 AF 145 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

El valor límite permitido en la categoría de imprimaciones, selladores y revestimientos según la regla 1168 de SCAQMD es 65 g/L. El valor VOC de ARDEX AF 145 según la regla 1168 de SCAQMD es <65 g/L.

ARDEX AF 145 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



ARDEX AF 145

Adhesivo extra para revestimientos vinílicos

Edificación Sostenible

Según BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology)

Versión 2016

Criterio BREEAM Hea 02 Calidad del aire en interiores

ARDEX AF 145 se puede clasificar como Adhesivos y selladores de interior (incluyendo adhesivos de pavimento). ARDEX AF 145 cumple con los requisitos exigidos de acuerdo con la Tabla 17: Criterios de emisión por tipo de producto y a la Tabla 18: Criterios de emisión de nivel ejemplares por tipo de producto.

ARDEX AF 145 cumple con los requisitos de EMICODE® EC 1^{PLUS}, de muy baja emisión, basados en GEV.

ARDEX AF 145 cumple con los requisitos BREAM y contribuye a conseguir un crédito según Hea 02 Calidad del aire en interiores.

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, 26/08/2020

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

