

Ficha de Datos de Sostenibilidad

ARDEX 7 + 8

Adhesivo impermeabilizante

Adhesivo super flexible especial para gres porcelánico e instalación de membranas ARDEX SK100. Muy deformable. Genera una membrana cementosa impermeable en baños, piscinas, terrazas y balcones.

Emisiones

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

EMICODE® EC 1^{PLUS}
Muy baja emisión



Según clasificación francesa de emisiones de materiales de construcción (VOC)

A+ (ARDEX 7)
A (ARDEX 8)



Sin disolventes

DAP (Declaración Ambiental del Producto)

ARDEX 7 corresponde al FEICA EPD:

EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

ARDEX 8 corresponde al FEICA EPD:

EPD-FEI-20160084-IBG1-EN

Evaluación técnica

Cumple los requisitos C2 de acuerdo con EN 12004

C2 FE, Mortero de cemento para mayores requisitos con valores característicos de fuerza adhesiva (F) y tiempo abierto prolongado (E).

Cumple los requisitos S2 de acuerdo con EN 12002

deformabilidad S2 > 5,0 mm

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

GISCODE (polvo reactivo): ZP1 - producto cementoso, bajo contenido en cromo

GISCODE (dispersión acrílica): D1 – productos de instalación en dispersión 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



Edificación Sostenible

Según DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Versión 2018

Criterios DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX 7 + 8 puede ser clasificado como revestimiento de barrera, resinas de pavimentos, impermeabilizantes bajo baldosas.

ARDEX 7 + 8 posee la clasificación GISCODE ZP1, D1 y está certificado EC 1^{PLUS}, muy baja emisión, basado en GEV.

Aviso: Los productos con hasta un 5% de BGFa (DIN 277) no requieren de documentación.

ARDEX 7 + 8 cumple con los máximos requisitos del Nivel de Calidad 4.

Versión 2015

Criterios DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX 7 + 8 puede ser clasificado como revestimiento de barrera, resinas de suelo, sellantes bajo baldosas.

ARDEX 7 + 8 está certificado EC 1^{PLUS}, muy bajas emisiones, basado en GEV.

Aviso: Los productos con hasta un 5% de BGFa (DIN 277) no requieren de documentación.

ARDEX 7 + 8 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 7 + 8 cumple con los requisitos EC 1^{PLUS}, muy bajas emisiones, de EMICODE® basados en GEV y que son aceptados por LEED.

ARDEX 7 + 8 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 7 + 8 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 7+ 8 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 sellantes

El valor límite permitido en la categoría Selladores-otros Selladores de acuerdo con SCAQMD Regla 1168 es 420 g/L. El valor VOC de ARDEX 7 + 8 de acuerdo con SCAQMD Regla 1168 es < 420 g/L.

ARDEX 7 + 8 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



Según BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology)

Versión 2016

Criterios BREEAM Hea 02 Calidad del aire en interiores

ARDEX 7 + 8 puede ser clasificada como Adhesivos de interior y selladores (incluidos los adhesivos de pavimento). ARDEX 7 + 8 cumple los requisitos de acuerdo con la Tabla 17: Criterios de emisión por tipo de producto y con la Tabla 18: Criterios de niveles de emisión ejemplares por tipo de producto.

ARDEX 7 + 8 cumple con los requisitos de EMICODE® EC 1^{PLUS} R, de muy baja emisión, basados en GEV.

ARDEX 7 + 8 cumple con los requisitos de acuerdo con BREEAM y contribuye a lograr un crédito bajo Hea 02 Calidad del aire interior.

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, 19/01/2018

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

