

Ficha de Datos de Sostenibilidad

ARDEX K 55

Mortero autonivelante de secado muy rápido

Mortero autonivelante revestible en 2 horas. Aplicable hasta 10 mm de espesor.
Interior. Efecto Ardurapid®.

Emisiones

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

EMICODE® EC 1 R,
Muy baja emisión



Según clasificación de emisiones de materiales de construcción (VOC)

A+



Sin disolventes

DAP (Declaración Ambiental del Producto)

ARDEX K 55 corresponde al FEICA EPD:

EPD-FEI-20160042-IBG1-EN

Evaluación técnica

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

GISCODE ZP1 - producto cementoso, bajo en cromato

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 K 55

Mortero autonivelante de secado muy rápido

Edificación Sostenible

Según DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Versión 2018

Criterios DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX K 55 puede ser clasificado como imprimaciones, capas de imprimación, masillas y adhesivos para revestimientos de paredes y suelos (por ejemplo: cerámica, moqueta, madera, revestimientos resilientes, excepto papel pintado). ARDEX K 55 posee la clasificación GISCODE ZP1 y está certificado EC 1 R, muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV.

ARDEX K 55 cumple con los máximos requisitos del Nivel de Calidad 4.

Versión 2015

Criterios DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX K 55 puede ser clasificado como imprimaciones, capas de imprimación, masillas y adhesivos para revestimientos de paredes y suelos (por ejemplo: cerámica, moqueta, madera, revestimientos resilientes, excepto papel pintado). ARDEX K 55 está certificado EC 1R, muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV.

ARDEX K 55 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 K 55 cumple con los requisitos EC 1 R, muy bajas emisiones, de EMICODE® basados en GEV y que son aceptados por LEED.

ARDEX K 55 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 K 55 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 K 55 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 morteros autonivelantes en base cemento no están directamente descritos por LEED. Pero el valor límite permitido en la categoría de recubrimientos es 50 g/L. El valor VOC de ARDEX K 55 es <50 g/L.

ARDEX K 55 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 K 55

Mortero autonivelante de secado muy rápido

Edificación Sostenible

Según BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology)

Versión 2016

Criterios BREEAM Hea 02 Calidad del aire interior

ARDEX K 55 puede ser clasificado como materiales para pavimentos (incluidos los compuestos nivelantes y resinas para pavimentos). ARDEX K 55 cumple con los requisitos exigidos de acuerdo con la Tabla 17: Criterios de emisión por tipo de producto y con la Tabla 18: Criterios de nivel de emisión ejemplares por tipo de producto.

ARDEX K 55 cumple con los requisitos EC 1 R, muy bajas emisiones, de EMICODE® basados en GEV.

ARDEX K 55 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

