

Ficha de Datos de Sostenibilidad

ARDEX S 28

Adhesivo para la colocación de piezas de gran formato

Adhesivo flexible con tecnología **Microtec®** y **Efecto Ardurapid®**. Para la colocación en capa fina o media de azulejos de gran formato, piedra natural sin manchas y materiales de construcción. Color gris. Interior.

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 materiales de construcción (VOC)

A



Sin disolventes

DAP (Declaración Ambiental del Producto)

ARDEX S 28 corresponde al FEICA EPD:

EPD-FEI-20160042-IBG1-EN

Evaluación técnica

Cumple con los requisitos C2 según EN 12004

C2 FTE, Mortero de cemento para mayores requisitos con características adicionales, adhesión temprana (F), tiempo abierto extendido (E) y deslizamiento reducido (T).

Cumple con los requisitos S1 según EN 12002

Deformabilidad S1 > 2,5 mm

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 S 28

Adhesivo para la colocación de piezas de gran formato

Edificación Sostenible

Según DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Versión 2018

Criterio DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX S 28 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 S 28 posee la clasificación GISCODE ZP1 y está certificado EC 1^{PLUS} R, muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV.

ARDEX S 28 cumple con los máximos requisitos del Nivel de Calidad 4.

Versión 2015

Criterio DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX S 28 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 S 28 está certificado EC 1^{PLUS} R, muy bajas emisiones, por EMICODE® basado en GEV.

ARDEX S 28 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 S 28 cumple con los requisitos EC 1^{PLUS} R, muy bajas emisiones, de EMICODE® basados en GEV y que son aceptados por LEED.

ARDEX S 28 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 S 28 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 S 28 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 de imprimaciones, sellantes y revestimientos según la Norma 1168 de SCAQMD es 65 g/L. El valor VOC de ARDEX S28 según la Norma 1168 de SCAQMD es <65 g/L.

ARDEX S28 cumple con los requisitos y contribuye a lograr un punto LEED bajo CAI: Materiales de baja emisión.

Crédito MR 5.1 y 5.2: Materiales regionales

Lugar de producción: 58453

Distancia Lugar de Producción - Lugar del Proyecto <800 km

Los productos que se utilizan a nivel regional dentro de un radio de 500 millas (800 kilómetros) pueden contribuir a lograr un punto LEED.

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 S 28

Adhesivo para la colocación de piezas de gran formato

Edificación Sostenible

Según BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology)

Versión 2016

Criterio BREEAM Hea 02 Calidad del aire en interiores

ARDEX S28 se puede clasificar como Adhesivos y selladores de interior (incluyendo adhesivos de pavimento). ARDEX S28 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 S28 cumple con los requisitos de EMICODE® EC 1^{PLUS} R, de muy baja emisión, basados en GEV.

ARDEX S28 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, 22/01/2018

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

