

Ficha de Datos de Sostenibilidad

REP MUR AR

Mortero de reparación estructural reforzado con fibras e inhibidores de la corrosión

Mortero de reparación estructural tixotrópico con fibras incorporadas. Alta resistencia. De 0,5 a 70 mm de espesor. Sin fisuras. Relleno y acabados en reparaciones. Exterior e interior. Sulforresistente y protector de la corrosión. Especialmente indicado para ambientes agresivos.

Emisiones

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

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



Sin disolventes

DAP (Declaración Ambiental del Producto)

REP MUR AR corresponde al FEICA EPD:

EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

Evaluación técnica

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

GISCODE ZP1 – producto cementoso, bajo cromado

Clasificación según EN 1504-3:2006

Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón

Parte 3: Reparación estructural y no estructural.

Certificado UNE EN 1504-3: R4.

Clasificación según EN 1504-7:2007

Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón

Parte 7: Protección contra la corrosión de armaduras.

Certificado UNE EN 1504-7.

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



REP MUR AR

Mortero de reparación estructural reforzado con fibras e inhibidores de la corrosión

Edificación Sostenible

Según LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

Versión 4 (2014)

CAI: Materiales de baja emisión

REP MUR AR cumple con los requisitos EC1^{PLUS} R, muy bajas emisiones, de EMICODE® basados en GEV y que son aceptados por LEED.

REP MUR AR 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

REP MUR AR 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".

REP MUR AR 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

Los revoques a base de cemento no están directamente descritos por LEED. Pero el valor límite permitido según la regla 1113 SCAQMD en la categoría de recubrimientos es de 50 g / L. El valor de VOC de REP MUR AR es < 50 g/L.

REP MUR AR 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

Distancia Lugar de Extracción - Lugar de Producción < 600km.

Los productos que se utilizan a nivel regional dentro de un radio de 800 km (500 millas) 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

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.

