

# Ficha de Datos de Sostenibilidad

## ARDEX P 51

### Imprimación adherente y sellador de poros

Imprimación para sellado de todo tipo de soportes porosos. Evita la subida de burbujas y deshidratación de los morteros en pavimentos. Sin disolventes. Interior.

#### Emisiones

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

Según clasificación de emisiones de materiales de construcción (VOC) **C**



Sin disolventes

#### DAP (Declaración Ambiental del Producto)

ARDEX P 51 corresponde al FEICA EPD:

**EPD-FEI-20160084-IBG1-EN**

#### Evaluación técnica

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

**GISCODE 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](http://www.ardex.es)

Tel.: +34 938 466 252

[ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)



# ARDEX P 51

Imprimación adherente y sellador de poros

## Edificación Sostenible

Según DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

### Versión 2018

#### Criterio DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX P 51 puede ser clasificado como recubrimientos en las principales superficies minerales en interior como pueden ser las masillas (también masillas en dispersión), así como papeles pintados, placas de yeso, etc.

Las superficies de pavimentos con requisitos especiales de resistencia (como los sistemas OS), los estacionamientos subterráneos y las entradas para vehículos no se consideran (incluida la llana Q).

Nota: Para productos con hasta un 5% de BGFa (DIN 277) no se requiere documentación.

ARDEX P 51 es diluible en agua según Decopaint-RL.

**ARDEX P 51 cumple con los requisitos del Nivel de Calidad 1.**

### Versión 2015

#### Criterio DGNB ENV 1.2: Impacto ambiental local

ARDEX P 51 puede ser clasificado como recubrimientos en las principales superficies minerales en interior como pueden ser las masillas (también masillas en dispersión), así como papeles pintados, placas de yeso, etc.

Las superficies de pavimentos con requisitos especiales de resistencia (como los sistemas OS), los estacionamientos subterráneos y las entradas para vehículos no se consideran (incluida la llana Q).

Nota: Para productos con hasta un 5% de BGFa (DIN 277) no se requiere documentación.

ARDEX P 51 es diluible en agua según Decopaint-RL.

**ARDEX P 51 cumple con los requisitos del Nivel de Calidad 1.**

ARDEX CEMENTO, S.A.  
C/Holanda, 18 (Pol.Ind. Pla  
de Llerona)  
08520 Les Franqueses del  
Vallès (Barcelona)  
[www.ardex.es](http://www.ardex.es)

Tel.: +34 938 466 252

[ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)



# ARDEX P 51

## Imprimación adherente y sellador de poros

### Edificación Sostenible

Según LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

#### Versión 4 (2014)

##### CAI: Materiales de baja emisión

ARDEX P 51 no cumple con los requisitos de EMICODE® basados en GEV que son aceptados por LEED.

**ARDEX P 51 no cumple los requisitos.**

##### MR: Divulgación y optimización de productos de construcción - Declaración Ambiental de Productos

ARDEX P 51 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 P 51 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 imprimadores, selladores y revestimientos según la Norma SCAQMD 1168 es 65 g/L. El valor VOC de ARDEX P 51 según Norma SCAQMD 1168 es <65 g/L.

**ARDEX P 51 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.

**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

