FICHA CONTRIBUCIÓN CRÉDITOS LEED



Primer y Pastas

Dirección comercial:

Teléfono de contacto: Página web: PINTURAS CÓNDOR S.A. Cusubamba Oe1-365 y Manglar alto

(Pan Sur Km 7.5) Quito - Ecuador 1800-CONDOR (2671115) www.pinturascondor.com

EMPASTE PARA EXTERIORES



Descripción del producto

EMPASTE PARA EXTERIORES

Empaste plástico de dos componentes para alisar superficies de mampostería, diseñado en base a polímeros acrílicos de alto desempeño, ideales para trabajos en ambientes exteriores.



Usos recomendados

Estuco empleado para emparejar y alisar superficies de mampostería en ambientes exteriores.

OPORTUNIDAD CRÉDITOS LEED



EQ Cr 2 Low-Emitting Materials. Calidad del Ambiente Interior







Uso Eficiente del Agua

Energía y Atmósfera

CERTIFICACIONES LEED APLICABLES

LEED NEW CONSTRUCTION (NC) LEED CORE AND SHELL (CS) LEED SCHOOLS (SCHOOLS) LEED HEALTHCARE LEED HOSPITALITY



Innovación

Materiales y Recursos

Calidad del Ambiente Interior





FICHA CONTRIBUCIÓN CRÉDITOS LEED



Dirección comercial:

PINTURAS CÓNDOR S.A. Cusubamba 0e1-365 y Manglar alto (Pan Sur Km 7.5) Quito - Ecuador 1800-CONDOR (2671115) www.pinturascondor.com

Teléfono de contacto: Página web:

EMPASTE PARA EXTERIORES





CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR

EQ Cr 2. MATERIALES DE BAJAS EMISIONES

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN APLICABLE: NC, CS, S, Hc, H (LEED® v4)

3 PT

OBJETIVOS:

PRIMER Y PASTAS

Reducir las concentraciones de contaminantes químicos que pueden dañar la calidad del aire , la salud humana , la productividad y el medio ambiente. Regulsitos

Este crédito incluye requisitos para la fabricación de productos , así como los equipos de proyecto . Abarca las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC) en el aire interior y el contenido de VOC de los materiales, así como los métodos de prueba mediante los cuales se determinan las emisiones de COV en interiores. Diferentes materiales deben cumplir con diferentes requisitos para ser considerado compatible para este crédito . El edificio interior y exterior están organizados en siete categorías, cada una con diferentes umbrales de cumplimiento. El interior del edificio se define como todo dentro de la membrana impermeabilizante. El exterior del edificio se define como todo lo de afuera e integrador del sistema de impermeabilización primaria y secundaria, como membranas impermeabilizantes y aire y los materiales barrera resistente al agua.

Opción 1, Categoría de productos

Alcanzar el nivel de umbral de cumplimiento de los estándares de emisiones y de contenido para el número de categorías de productos .

Tabla. Los umbrales de cumplimiento de estándares de emisiones y de contenido.

| CATEGORÍA | UMBRAL | REQUERIMIENTOS DE EMISIONES Y CONTENIDOS |
|--|--|---|
| Pinturas y recubrimientos interiores aplicados en sitio. | Al menos 90% por volumen para emisiones; 100% para contenido de VOC. | Evaluación general de emisiones para pinturas y recubrimientos en paredes, pisos y techos. Requerimientos de contenido de VOC para productos aplicados |

Opción 2, Método de Cálculo de Presupuesto

Si algunos productos de una categoría no cumplen con los criterios , los equipos de proyecto pueden utilizar el método de cálculo del presupuesto.

Tabla. Los puntos de porcentaje de cumplimiento, bajo el método de cálculo del presupuesto

| PORCENTAJE DEL TOTAL | PUNTOS | |
|----------------------|--------|--|
| ≥ 50% and < 70% | 1 | |
| ≥ 70% and < 90% | 2 | |
| ≥ 90% | 3 | |

Las pinturas, recubrimientos y sellantes aplicados en interior contribuyen en este crédito cuando poseen un contenido de VOC (gramos /litros menos agua) menor al límite de VOC máximo establecido por LA California Air Resources Board (CARB) 2007, O LA South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1113, FECHA June 3, 2011.

| PRODUCTO | California Air Resources Board (CARB) 2007 | | |
|-------------------------|--|----------------------|-------------------|
| Nombre | VOC (g/l)3 | Categoría | Límite VOC (g/l)3 |
| EMPASTE PARA EXTERIORES | 0 | Sealers undercoaters | 200 |
| | | | |

El producto EMPASTE PARA EXTERIORES contribuye a la obtención de puntos para este crédito.



