

CEMENTO AVELLANEDA COMPUESTO (BOLSA) OLAVARRÍA

Cemento Pórtland Compuesto CPC40



CONSTRUCCION SUSTENTABLE

Contribución a la certificación LEED™ v3

CRÉDITO MR5 - Materiales regionales

Tiene como propósito aumentar la demanda de materiales y productos que son extraídos, recuperados y fabricados dentro de la región (radio 500 millas o 805 km) apoyando así el uso de recursos autóctonos y reduciendo los impactos medioambientales que resultan del transporte.

Puntos posibles: 1 - 2

PLANTA	MATERIALES REGIONALES	DIRECCIÓN
Olavarría	99%	Paraje San Jacinto (7400) Olavarría, Pcia. de Buenos Aires, Argentina

CRÉDITO MR4 - Contenido Reciclado

Tiene como propósito aumentar la demanda de productos para el edificio que incorporen materiales que incorporen contenido reciclado en al menos un 10% (1 punto) o 20% (2 puntos), reduciendo así los impactos resultantes de la extracción y procesamiento de materias primas vírgenes.

El CPC40 está constituido por puzolana artificial en un porcentaje aproximado a un 10% de su peso y contribuye otorgando puntos en la Certificación LEED. Las puzolanas artificiales son materiales que adquieren propiedades puzolánicas por un adecuado tratamiento térmico industrial, que transforma profundamente su primitiva naturaleza y por ello se las considera un producto con contenido reciclado pre-consumidor o post-industrial.”

CRÉDITO Innovación en el diseño

El propósito es proporcionar a los equipos de diseño y proyecto la oportunidad de obtener una eficiencia excepcional por encima de los requisitos establecidos por el Sistema de Clasificación de Edificios Sostenibles LEED y/o una eficiencia innovadora en categorías de sostenibilidad no específicamente reguladas por dicho sistema LEED.

CEMENTO AVELLANEDA COMPUESTO (BOLSA) OLAVARRÍA

Cemento Pórtland Compuesto CPC40



Innovación en el diseño 1: Crédito EE - Eficiencia Energética

Es el primer producto en el mercado en emplear una puzolana artificial, elaborada a partir de la calcinación de arcillas, que sumadas al Filler, el Clinker, el yeso y aditivos componen el CPC40. Es posible aplicar un punto extra en Innovación en Diseño dentro del crédito EA (Eficiencia Energética) debido a que el CPC40 consume menos combustibles fósiles, genera menos emisiones de CO₂ y demanda menos recursos no renovables como la caliza, extendiendo así la vida útil del yacimiento, por encima de los estándares de la industria.

Innovación en el diseño 2: Crédito MR - Reducción del Impacto del Ciclo de Vida del Edificio

La reducción de energía incorporada durante el proceso de fabricación del cemento CPC40 reduce también el impacto ambiental del ciclo de vida en los edificios, con lo cual podría aplicar al crédito MR: Reducción del Impacto del Ciclo de Vida del Edificio, opción 4, al favorecer la optimización de la eficiencia medioambiental de productos y materiales ya que la energía durante la operación en los edificios tiene una participación de entre 80-90% en el ciclo de vida seguido por la energía incorporada de sus materiales entre un 10-20%.

Puntos posibles: 1 - 4

El uso de este producto puede aportar a la Certificación LEED™ v3
(Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente). **Los puntos se otorgan**
en base a los aportes de todos los materiales del proyecto.

CEMENTO AVELLANEDA COMPUESTO (BOLSA) SAN LUIS

Cemento Pórtland Compuesto CPC40



CONSTRUCCION SUSTENTABLE

Contribución a la certificación LEED™ v3

CRÉDITO MR5 - Materiales regionales

Tiene como propósito aumentar la demanda de materiales y productos que son extraídos, recuperados y fabricados dentro de la región (radio 500 millas o 805 km) apoyando así el uso de recursos autóctonos y reduciendo los impactos medioambientales que resultan del transporte.

Puntos posibles: 1 - 2

PLANTA	MATERIALES REGIONALES	DIRECCIÓN
San Luis	99%	La Calera (5719) Departamento Belgrano, Pcia. de San Luis, Argentina.

El uso de este producto puede contribuir a la Certificación LEED™ v3
(Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente). **Los puntos se otorgan**
en base a los aportes de todos los materiales del proyecto.



Centro de Atención al Cliente

0800-333-2363

atencionalcliente@cavellaneda.com.ar

www.cementosavellaneda.com.ar