

# CAL HIDRAT EXTRA

Cal hidratada para albañilería



## 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 - 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.

#### Innovación en el diseño 1: Crédito EE - Eficiencia Energética

Aplica un punto extra mediante la reducción del consumo de energía y emisiones de CO2 por encima de los estándares de la industria, durante la fabricación de Cal Hidrat Extra por la adición de componentes minerales no calcinados y aditivos, y cuya metodología se encuentra registrada y monitoreada en el Clean Development Mechanism (CDM) bajo el nombre Proyecto 3001".

#### 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 de Cal Hidrat Extra 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%.

**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.**