

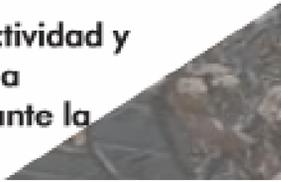
Pre colados GRC High Concrete

VISIÓN:

Conquistar y transformar la industria constructora con bases para realizar obras más sustentables, combinando el medio ambiente con la tecnología que nosotros creamos.

MISIÓN:

Asegurar la productividad y competitividad en la construcción mediante la innovación.



STONE facade

Prefabricado de ingeniería en concreto elaborada con materiales de última generación y demás componentes para dar la resistencia y durabilidad requerida para las diferentes condiciones de uso.

Nuestro producto es de alta duración gracias a sus componentes y agregados

Es un producto pre-fabricado y colado mediante moldes especiales.



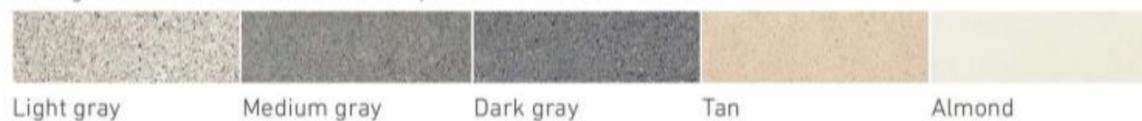
► Materiales:

Todos los materiales empleados son cuidadosamente seleccionados y de la más alta calidad. Los materiales naturales como mármol, silica etc. son seleccionados para lograr un equilibrio y uniformidad, sin embargo en algunos casos puede suscitarse variaciones en los tonos.

► Dimensiones:

Medida Variables : según proyecto con espesor variable / Formatos regulares e irregulares. Se pueden fabricar Moldes para proyectos especiales (se someten a revisión).

Los siguientes colores se encuentran disponibles en acabado arenado.



GRUPO CONSTRUCTOR



PESO



INSTALACIÓN



MANUFACTURA



CONTAMINACIÓN



DESCRIPCION:

Las piezas se fabricaran de una mezcla especial de concreto de alto desempeño, con refuerzo de acero estructural e inclusión de herrajes para su conexión con la estructura principal.

- 1.- Formulaciones de concreto de alto desempeño y GFRC (polímeros, acrílicos, fibras, AR)
- 2.- insertos y conexiones de placas de acero para soporte

ACABADOS:

Agregados pétreos naturales, textura y color determinados por el cliente según muestra aprobada.

PESO:

45 KG/M2 (dependiendo espesor)

DIMENSIONES:

Según modulación autorizada de acuerdo a las especificaciones del proyecto y la ingeniería.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

El prefabricado y sus conectores están calculados y cuentas con el refuerzo necesario para sismo y viento con los factores de seguridad que marca el reglamento del DF

GARANTIA:

La fabricación e instalación de los elementos prefabricados tienen una garantía de 10 años. La aplicación de los sellos es de acuerdo a la garantía del propio fabricante. Por lo general el sello hidrofugante tiene una garantía de 4 años

RECOMENDACIONES:

Se recomienda que después de cada sismo se realice una inspección ocular para determinar si el edificio requiere de mantenimiento en juntas elásticas. -Se recomienda la verificación y limpieza de la fachada cada 5 años y en caso de requerirse la aplicación de una nueva capa de sello hidrofugante.

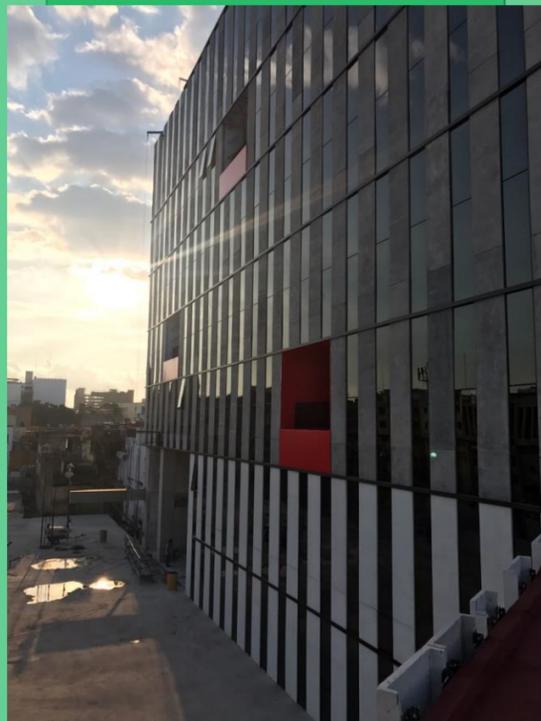
Códigos y Reglamentaciones:

Todos nuestros productos de concreto cumplen con las reglamentaciones vigentes. Algunos de estos códigos son los siguientes: ACI 318, PCI (Precast Concrete Institute), IMCYC (Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto).

Características Técnicas:

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS NMX-C-414-DNNCE-1999

PESO	37 KG / M2
RESITENCIA AL HIELO	NO PRESENTA DEFECTOS DE CONGELACION Y DESHIELO
RESISTENCIA DE COLOR A LA LUZ	DECOLARACION NULA
DIMENSIONES	PORCENTAJE DE VARACION +/-1.5% PANDEO +/- 1%
MEDIDAS	DE ACUERDO A PROYECTOS
RESISTENCIA F · C	250 KG/ CM2



GRUPO CONSTRUCTOR



PESO



INSTALACIÓN



MANUFACTURA

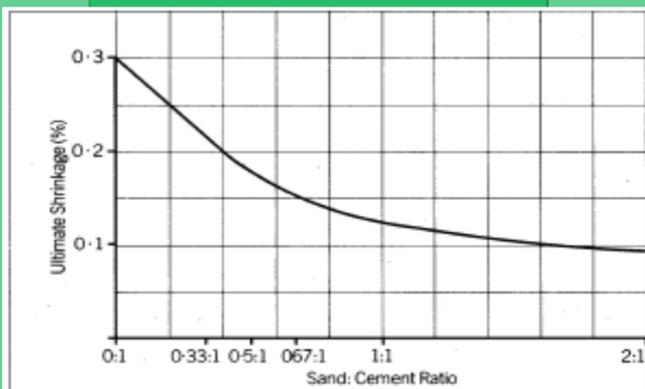


CONTAMINACIÓN

El reto es innovar en el campo de la construcción para resolver los distintos problemas que se presentan.

► CUALIDADES DEL GRCC:

- No Salitre (no cloruros, no sulfatos)
- absorción 5%
- Resistencia a la abrasión ASTM C418-68
- Acústica STC= 34
- Radiación luz ultravioleta (no susceptible)
- Resistencia al fuego clase A1



Property	Units	Hand Spray [standard or Cem-FIL Star]	Vibration Cast Premix
Dry bulk density	(t/cu. metre)	1.9-2.1	1.9-2.0
Compressive strength	MPa	50-80	40-60
Elastic Modulus	G.Pa	10-20	10-20
Impact Strength	kJ/m ²	10-25	10-15
Poisson's Ratio		0.24	0.24
LOP	MPa	7-11	5-8
MOR	MPa	20-30	10-14
Direct Tension:			
BOP	MPa	5-7	4-6
UTS	MPa	8-11	4-7
Strain to Failure	%	0.6-1.2	0.2-0.6
Shear:			
In-plane	MPa	8-11	4-7
Interlaminar	MPa	3-5	N.A.



Tlaquepaque Jalisco, México a 03 de septiembre de 2018.
ASUNTO: Viabilidad Técnica y de Negocio.

A quien corresponda:

PRESENTE.

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa Green Concreta SA de CV. Se encuentra vinculado al ecosistema de alto impacto del estado de Jalisco ya que desde el año 2016 ha colaborado en los proyectos de innovación abierta (ITESO | DEMOLA) y en el de la incubadora de Empresas Tecnológicas del ITESO, que cuenta con el reconocimiento como incubadora de Alto impacto otorgado por el INADEM con el folio AR651 del año 2018. (cuenta con el reconocimiento anual desde 2013).

El proyecto de Green Concreta gira en torno a la implementación de sistemas constructivos, diseños de productos prefabricados y pre colados, materias primas, cementarias a base de nanotecnología, todo esto con criterios de materiales ultraligeros, considerando el ahorro de energía y eco responsables con el medio ambiente.

Se extiende la presente a solicitud de los interesados para los fines que a ellos convengan.

Quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario.

Atentamente,

Mtro. Juan José Solórzano Zapata

Coordinador de la Incubadora de Empresas Tecnológicas Centro para la Innovación y la Tecnología.
Universidad ITESO
Correo electrónico: jujos@iteso.mx
Tel. +52 (33) 3669.3434 ext. 3871 y 3880



Zapopan Jalisco, México a 03 de septiembre de 2018.

ASUNTO: Viabilidad Técnica y de Negocio.
OBRA: Centro Cultural Villa de Guadalupe.
PROPIETARIO: Gobierno de Zapopan.

A quien corresponde:

PRESENTE.

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa Green Concreta SA de CV. Colaboró en el suministro y construcción de Muros Ultraligeros, Térmicos y Acústicos en el proyecto Centro Cultural Villa de Guadalupe ubicado en Zapopan Jalisco, México.

Por lo que recomendamos ampliamente la implementación técnica de su sistema constructivo de muros y su viabilidad económica. Todo esto con criterios Ultraligeros en beneficio para la densidad del edificio, de ahorro de energía y confort buscando calidad de vida para el usuario y amigables para el medio ambiente en sus procesos de elaboración.

Atentamente,

Ana Leticia Arriola Linares Castro
Gerente de Construcción

Calle Central No. 445 Col. Femenil, C.P. 44640, Gto. Jalisco
Tel: (33) 36 88 08 40
www.urcoma.com.mx

Desarrollan tapatíos concreto ultraligero

GREEN CONCRETA HA LOGRADO SER EL PROYECTO MEJOR FINANCIADO DE RETO ZAPOPAN

Han instalado su producto en Guadalajara y en otros estados del país como Tamaulipas y Zacatecas. Su facturación cerró 2016 con 20 millones de pesos

EVOLUCIÓN 2
PERSONAS
HICIERON QUE EL PROYECTO

22
PERSONAS
TAMBIÉN SE UNIERON EN GREEN CONCRETA

2
AÑOS
Y MEDIO TIENEN EN EL MERCADO

PRODUCCIÓN EN EL RETO
DESCRIBEN LA TÉCNICA QUE HAY EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

NATIVOS
LA TÉCNICA QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

HASTA FLOTA
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO NORMAL
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO NORMAL, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

COMPARATIVO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.

CONCRETO ULTRALIGERO
EL MATERIAL QUE SE UTILIZA EN EL CONCRETO ULTRALIGERO, SU COMPOSICIÓN Y SU UTILIZACIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.



Tecnología contra el dólar

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.

La empresa se ubica en la zona de desarrollo urbano de Zapopan, Jalisco, México, en un terreno de 10 hectáreas que se está desarrollando para ser un centro de producción de concreto ultraligero.

La tecnología que se aplica para producir este tipo de concreto ultraligero puede ser aprovechada también por casas particulares, oficinas, hospitales, escuelas y edificios que buscan reducir costos de construcción.



Proyecto: Ventura Vertical District Lote 03 y Lote 04



Zapopan Jalisco, México a 10 de septiembre de 2018.
ASUNTO: Viabilidad Técnica y de Negocio.

A quien corresponde:

PRESENTE.

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa Green Concreta SA de CV. Colabora con su propuesta económica técnica para el suministro y construcción de Muros Ultraligeros, Térmicos y Acústicos en el proyecto a nuestro cargo Lote 3 y 4 edificación vertical de la empresa Tierra y Armonía.

Por lo que validamos la implementación técnica de su sistema constructivo de muros y su viabilidad económica basado en el análisis de precios previamente elaborado y presentado por dicha empresa y un espera de su próxima licitación para el fallo final. Todo esto con criterios Ultraligeros en beneficio para la densidad del edificio y las construcciones, de ahorro de energía y confort buscando calidad de vida para el usuario y amigables para el medio ambiente en sus procesos de elaboración.

Atentamente,

Ing. Daniel Carrillo
Director de Proyecto

PROJECT & CONSTRUCTION MANAGEMENT PARA LOS PROYECTOS DE VENTURA VERTICAL DISTRICT LOTE 03 Y LOTE 04

CONSTRUCTOR



El reto es innovar en el campo de la construcción para resolver los distintos problemas que se presentan.