Rif.: 07008468-5

MANICA

Manufacturas de Anime C.A.

¡ahora construir es más fácil!

Nuestros productos le ayudaran a cumplir con la Ordenanza de Calidad Térmica para las edificaciones del Municipio Maracaibo

CONCRELIGHT®

AGREGADO ULTRALIGERO

CONCRELIGHT® es un agregado ultraliviano para la elaboración de morteros ligeros y termo-aislantes. Se produce de la expansión de perlas de poliestireno y la aplicación del aditivo E.I.A. (Edilteco Insulating Additive) durante todo el proceso de producción.

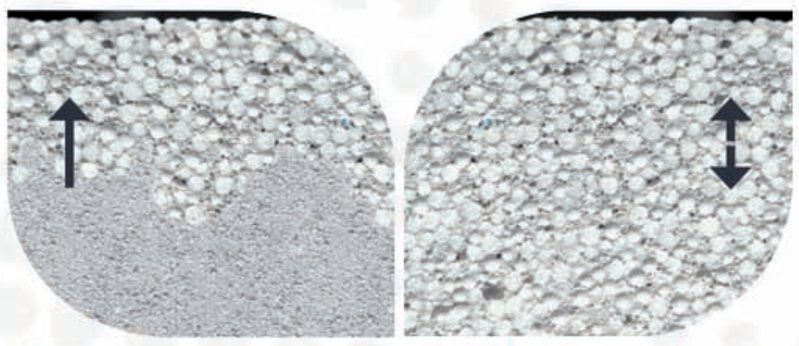
Los principales usos del CONCRELIGHT® son: Plantillas de nivelación, rellenos de gran espesor, vaciado de techos ligeros, frisos aislantes, elementos prefabricados y ciertas aplicaciones estructurales.

Presentación: Saco de 420 litros
Granulometria: fina (2-4 mm) y gruesa (4-8 mm)

Ventajas:

Los morteros elaborados a partir de CONCRELIGHT® presentan:

- *Características mecánicas y de aislamiento térmico homogéneas, de manera que se puede esperar un comportamiento consitente del material.*
- *Índice de retracción inferior a morteros tradicionales.*
- *Insuperable aislamiento térmico y acústico.*
- *Rendimientos de preparación y colocación superiores a los morteros tradicionales.*
- *Fácil manejo en obra.*



Morteros con perlas de poliestireno aditivados de manera incorrecta o sin aditivos

Morteros elaborados con CONCRELIGHT®

CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO DE LOS MORTEROS
Material: **A2 NO COMBUSTIBLE**
Según norma: **EN 13501-1**

6 PS *100 % Reciclable*

Av. Principal Zona Industrial Parcela F8 y F9 , Maracaibo, Venezuela.
Telf : +58 - 261 - 7361001 / 7361119 / 7362680 / 7361913 / 7360830 / 7363442 . Fax : +58 - 261-7363689

www.concrelight.com www.manica.com.ve

Rif.: 07008468-5

MANICA
Manufacturas de Anime C.A.
¡ahora construir es más fácil!

Nuestros productos le ayudaran a cumplir con la Ordenanza de Calidad Térmica para las edificaciones del Municipio Maracaibo

CONCRELIGHT®
AGREGADO ULTRALIGERO

** Para mayor información sobre el producto visite: www.concrelight.com*

Dosificaciones: *Para preparar 1 m³ de mortero (NO ESTRUCTURAL):*

Densidad (kg/m^3)	Agua (litros)	Cemento (kilogramos)	CONCRELIGHT® (Sacos de 420 litros)	Resistencia (kg/cm^2)	Conductividad Térmica (W/mK)
200	80-100	200	2	4	0,065
250	100-125	250	2	7	0,067
300	125-150	300	2	10	0,080
350	150-175	350	2	12	0,103

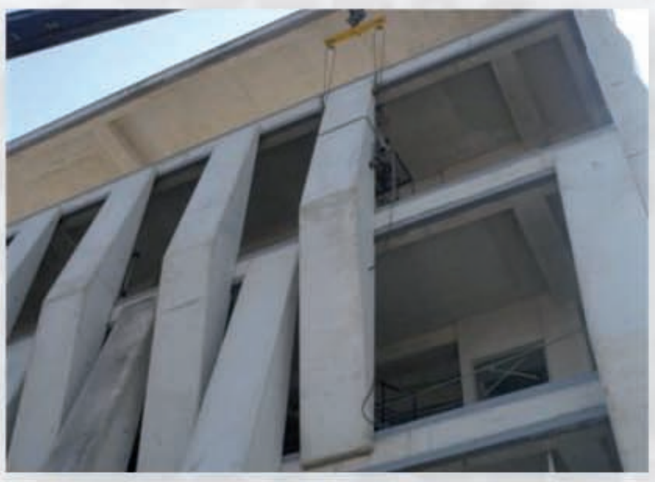
Aplicaciones:

Rellenos de gran espesor

Cubiertas livianas

Frisos Aislantes

Plantillas de nivelación



Elementos prefabricados

*Uso estructural**

**Consultar con nuestro departamento de servicio técnico*

La información reportada en la presente ficha técnica es de carácter indicativo y no vinculante a fines legales. Los datos indicados se obtuvieron a partir de pruebas de laboratorio y se deduce que en las aplicaciones prácticas en los sitios de construcción las características finales de los productos pueden estar sujetos a variaciones sustanciales en función de las condiciones meteorológicas y de la instalación. El usuario siempre debe comprobar la idoneidad del producto para el uso específico planteado, asumiendo total responsabilidad implícita en el uso y lo que deriva del uso del producto en sí; así como cumplir con todas las condiciones e instrucciones de uso general atribuibles a las buenas prácticas de construcción y ejecución de obras civiles. Manufacturas de Anime C.A. se reserva el derecho de modificar el contenido de la presente ficha técnica a su discreción. La publicación de la presente ficha técnica reemplaza y anula la validez de cualquier otro ficha técnica publicada previamente.

Av. Principal Zona Industrial Parcela F8 y F9 , Maracaibo, Venezuela.
Telf : +58 - 261 - 7361001 / 7361119 / 7362680 / 7361913 / 7360830 / 7363442 . Fax : +58 - 261-7363689

www.concrelight.com www.manica.com.ve