

PRODUCTOS
ESPECIALES
PE
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN



01 800 CONCRETO | 01 800 266 27386
www.cemexmexico.com



CONCRETO PROFESIONAL^{MR}
MORTERO LIGERO



VENTIUM

CONCRETO PROFESIONAL^{MR}
MORTERO LIGERO

SOLUCIONES AMBIENTALMENTE AMIGABLES

Si requieres que tu proyecto constructivo ahorre energía para los usuarios finales, el Concreto Profesional^{MR} VENTIUM^{MR} Mortero Ligero es la solución ideal a tus necesidades.

ecoperando

PRODUCTOS ESPECIALES

PE

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

FT-MX-VEN-ML-V1.0



1. Pegado de block 2. Aplicación de Concreto Profesional^{MR} Ventium Mortero Ligero 3. Sófocles 127 4. Vestibulo principal de Meridiano Residencial

LA MEJOR OPCIÓN EN AHORRO DE ENERGÍA



USOS

- Entortados para azotea
- Mortero lanzado para repello
- Relleno de blocks para aislamiento
- Blocks ligeros prefabricados
- Paneles Prefabricados
- Muros y losas de viviendas de concreto tipo monolíticas
- Losas de entrepiso de edificios altos

VENTAJAS

- Por sus mejores propiedades térmicas representa un ahorro de energía para el usuario final
- Excelentes propiedades acústicas
- Su alta trabajabilidad favorece las operaciones de colocación y elimina la aplicación de vibradores
- Es apto para ser bombeable
- Es ambientalmente amigable debido a que promueve el ahorro de energía

DATOS TÉCNICOS

Concreto Fresco:

- Revenimientos mayores a 14cm, compatible con flujos de revenimiento A, B y C (Autocompactable)
- Densidad de equilibrio entre 500 y 1,000 kg/m³

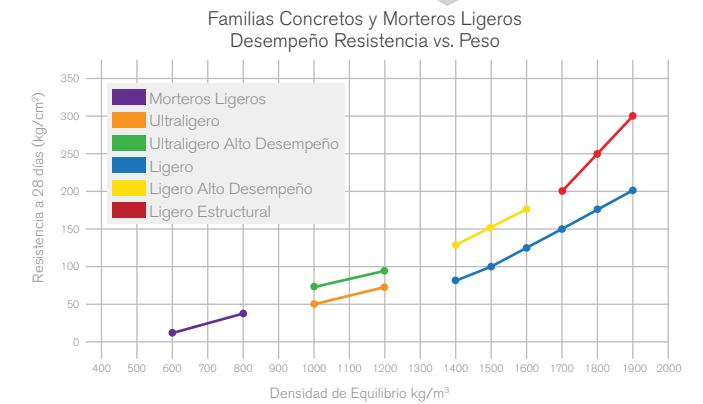
Concreto Endurecido:

- Resistencia a 28 días hasta 50 kg/cm² (con densidad de equilibrio de 1,000 kg/m³)
- Conductividad térmica 0.15-0.30 W/mK (dependiendo de su densidad)
- Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC): .0027 gr/lit
- Valor de SRI: 35

APORTACIONES DEL CONCRETO A LA CERTIFICACIÓN LEED*

- SScr7.2 Efecto Isla de Calor - Cubiertas
- **MRcr4 Contenido Reciclado
- MRcr5 Material Regional
- IEQcr4.6 Techos y Paredes

* LEED (Leadership in Energy and Environmental Design): certificación creada por el USGBC (United States Green Building Council) para reconocer a las edificaciones de mejor desempeño energético y medioambiental en el mundo.
** En caso de requerir contenido reciclado en el concreto, se deberá solicitar al asesor comercial al programar tu pedido.



Densidad de Equilibrio. Densidad alcanzada por concretos y morteros ligeros en una condición de humedad de 50 ± 5% y una temperatura de 23 ± 2 ° C (ASTM C567). Es la densidad más cercana a las condiciones de servicio reales de la estructura.

VENTIUM ML Morteros Ligeros	VENTIUM UL Morteros y Concretos Ultraligeros
VENTIUM L Concretos Ligeros	VENTIUM LE Concreto Ligero Estructural

Localización de Plantas de Concreto y Sitios de Extracción de Materia Prima

