

Descripción:

El Mortero Ligero es un material premezclado de resistencia controlada, compuesto por material cementante, arena, perlita, agua y aditivos. Se diseña como un material de resistencia y peso volumétrico bajo. Por sus propiedades, el Mortero Ligero es ideal para el relleno y nivelación de pendientes.

Usos y aplicaciones:

El Mortero Ligero es la opción para construir rellenos y pendientes en estructuras donde la reducción de los pesos de cargas muertas es un factor importante. Algunas de sus aplicaciones son:

- Nivelación de pendientes en losas de azoteas.
- Aligerar cargas muertas en estructuras.

Propiedades Físicas:

Revenimiento	16 a 25 cm
Peso volumétrico	Fresco 1,400 kg/cm ³ Endurecido 1,300 kg/cm ³
Resistencia a la compresión	45 kg/cm ²

Ventajas:

El Mortero Ligero es un producto elaborado con estricto control de materias primas. Por sus propiedades se elimina la fabricación de las mezclas en obra, agilizando las tareas de construcción de los rellenos y pendientes.

Normas y Especificaciones Aplicables:

Concepto	Norma Mexicana
Cemento Pórtland	NMX-C-414
Agregados	NMX-C-111
Agua	NMX-C-122
Aditivos	NMX-C-255
Resistencia a la Compresión	NMX-C-83
Peso Volumétrico	NMX-C-162

Recomendaciones:

El material deberá permanecer sin ser afectado por actividades de construcción por lo menos 48 horas después de colocado.

Presentación:

Surtido por volumen en camiones mezcladores, con resistencias a la compresión a los 28 días, pudiendo suministrarse a tiro directo o con el uso de bomba.

Precauciones:

El Mortero Ligero contiene materiales que pueden causar irritación en garganta, ojos y piel. Evite el contacto directo. Se recomienda el uso de lentes, guantes y mascarilla apropiada para su manejo. Lave las áreas expuestas de la piel con agua.

Las especificaciones y propiedades de este producto no son limitativas; si requiere de alguna característica especial favor de ponerse en contacto con el departamento de Asistencia Técnica GCC para obtener la ayuda y asesoría correspondiente.