

FICHA TÉCNICA



CONCRETOS FORTALEZA

MORTERO PREMEZCLADO DE LARGA VIDA



El Mortero Premezclado de larga vida de Concretos Fortaleza, es un material de resistencia controlada elaborado con materiales de primera calidad y aditivos estabilizadores de fraguado y modificadores de viscosidad de última generación que mejoran la reología del mortero, lo que asegura una buena trabajabilidad y el desempeño adecuado cumpliendo los requerimientos del cliente.

Por sus características especiales es un producto de alta trabajabilidad, fluidez y plasticidad necesarios para trabajos en elementos de albañilería, **donde se requiere conservar las propiedades plásticas por un tiempo extendido** como: vivienda industrializada y obras con requerimientos especiales de colocación.



El Mortero Premezclado de Larga Vida puede ser utilizado en:



Trabajos de albañilería
en vivienda industrializada



Asentar y juntear
elementos
estructurales.



Pegado de elementos
de mampostería
como tabiques y bloques



Obras con dificultades
de acceso y colocación



Aplanados,
etc.



INFORMACIÓN TÉCNICA:

Resistencia a la compresión mecánica de 50 a 250 kg/cm²

Edad garantía a 28 días.

Revenimiento de 14 a 20 cm.

Tamaño nominal del agregado: de 05 mm.

Tipo de colocación: Tiro Directo o Bomba.

Tiempo de permanencia: 4, 6, 8, y 10 hr.

VENTAJAS:

- No se segrega.
- Superficies con excelente acabado.
- Garantía de resistencia en el producto.
- En estado endurecido adquiere una excelente adherencia.
- No se requiere de almacenamiento de materiales en la obra.
- La unión resiste mayores esfuerzos mecánicos que el mortero normal.
- Brinda un sistema de amortiguamiento entre concreto fresco y una superficie mas dura que evita la segregación del concreto nuevo.



Recomendaciones:

- Definir con claridad en su solicitud de producto las propiedades/características que requiere del **Mortero Premezclado de Larga Vida de Concretos Fortaleza**.
- Nunca colocar agua adicional al concreto.
- Proteger el producto del sol y viento para evitar pérdida de trabajabilidad antes de su aplicación.
- Para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del mortero, se debe realizar un curado cuidadoso de 7 días mínimo.
- Para mejores usos y aplicaciones del producto, solicitar el apoyo de un asesor técnico de Concretos Fortaleza a través de su Asesor Comercial.

La información acerca del uso y aplicaciones del Mortero Premezclado de Larga Vida de Concretos Fortaleza está sustentada en nuestra experiencia práctica con diversos clientes constructores. La determinación de las características de desempeño se sustenta en los diferentes ensayos realizados en nuestro laboratorio de Control de Calidad acreditado ante la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación) No. C-1119-206/19

www.cementosfortaleza.com

