

# Ficha Técnica

## Mortero Premezclado EF Estabilizado



### Descripción:

El Mortero de Albañilería Premezclado EF Estabilizado es una mezcla homogénea de materiales cementantes, agregado fino y aditivos. Esta mezcla tiene alta trabajabilidad, plasticidad y calidad superior a los morteros fabricados en obra, con una fácil y rápida aplicación.

### Usos y aplicaciones:

El Mortero Premezclado EF Estabilizado puede utilizarse en trabajos de albañilería y acabados de la construcción en general como:

- Pegar/asentar bloques, ladrillos, tabiques y mampostería en general
- Aplanados interiores y exteriores

### Propiedades físicas:

Tiempo de fraguado	36 hr
Resistencia a la compresión a los 28 días	60 y 90 kg/cm <sup>2</sup>

Nota: El tiempo de fraguado se cumple siempre y cuando la mezcla sea cubierta y confinada en todo momento; la ausencia de estos cuidados pueden mermar el tiempo de fraguado.

El Mortero Premezclado EF Estabilizado tiene un tiempo extendido de trabajabilidad de 36 horas, reduciendo los desperdicios y el excesivo retemplado. La resistencia se obtiene sin detrimento de las propiedades de adherencia y contracción. Algunas otras propiedades son:

- Durabilidad.
- Adherencia.
- Trabajabilidad.
- Especial para climas templados-cálidos.

### Ventajas:

- Producto con control de materias primas, logrando mayor calidad que los morteros fabricados en obra.
- Reducción de desperdicios y escombro en obra.
- Simplificación de las tareas de construcción en obra, al reducir la mano de obra para la fabricación de morteros.
- Mayor uniformidad en color y resistencias.
- Versatilidad, ya que pueden adicionarse pigmentos, marmolina, etc., para acabados arquitectónicos.
- Reducción de costos por mermas o calidad.

### Normas y Especificaciones Aplicables:

Concepto	Norma Mexicana
Cemento Pórtland	NMX-C-414
Cemento de Albañilería	NMX-C-21
Agregados	NMX-C-111
Agua	NMX-C-122
Aditivos	NMX-C-255

### Recomendaciones:

Para poder garantizar la uniformidad de la calidad de la mezcla, se recomienda el implementar en la obra las siguientes prácticas:

- Preparar un contenedor o artesa de un material hermético no absorbente, para evitar que la mezcla pierda humedad.
- Tapar los contenedores o artesas con una membrana de plástico para minimizar la pérdida de humedad por evaporación.
- Evitar adicionar agua en exceso a la mezcla para incrementar su trabajabilidad.

### Presentación:

El Mortero Premezclado EF Estabilizado es surtido por volumen en metros cúbicos en camiones mezcladores, con resistencia a la compresión a los 28 días, estabilizado por 36 horas, pudiendo suministrarse a tiro directo, o bombeado.

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.