

GREENMIX

MORTEROS

MORTERO LARGA VIDA (MAMPOSTERÍA)

Mezcla de cemento, arena, agua y aditivos especialmente formulados para mantener el mortero en estado fresco durante un tiempo especificado de almacenamiento antes y durante su uso.

Cuyo diseño está orientado a mejorar sus características de trabajabilidad, manejabilidad y resistencia con el fin de facilitar las labores de mampostería estructural y no estructural, pañete en muros interiores y exteriores.

USOS

- Para pañete de muros interiores y exteriores.
- Para pega de bloques en muros de mampostería estructural y no estructural.
- Pegado de tabique, ladrillo, blocks y cualquier pieza de mampostería absorbente
- Aplanados finos y rústicos
- Repellados
- Zarpeado
- Emboquillado

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Mortero estabilizado hasta por 72 horas, conservando su consistencia y trabajabilidad para junteado, aplanado, el mortero almacenado deberá estar cubierto
- Fragua al contacto con el aire en superficies porosas o superficies absorbentes, por lo que debe almacenarse en depósitos herméticamente cerrados
- Resistencia superior al block que se emplea en la construcción, estas pueden ser hasta de 175 kg/cm²

GREENMIX

MORTEROS

VENTAJAS

- Calidad y uniformidad en los acabados.
- Rendimiento en el tiempo de ejecución de acabados.
- Optimización de espacios normalmente utilizados para el manejo y almacenamiento de materiales en obra.
- Menor desperdicio de materia prima en la obra.
- Su uso es igual al de un mortero convencional, desde el momento que llega a la obra hasta que finaliza su tiempo de almacenamiento.
- Menores costos de administración de la obra.
- Control real de los costos de mampostería.
- Mantiene su consistencia en el tiempo, por lo cual no requiere adición de agua.
- Se mantiene trabajable desde 8 hasta 72 horas
- Calidad uniforme
- Resistencia garantizada
- Facilidad de manejo
- Requiere un menor espacio en el almacenamiento del material
- Mayor velocidad en el avance de la obra
- Reducción de mano de obra y mayor eficiencia de la cuadrilla de trabajadores

PRECAUCIONES

- Este Mortero es especificado para obtener la resistencia de diseño a los 28 días
- Cualquier adición de agua, cemento o aditivo en obra, alterará su diseño, pudiendo ser perjudicial para la calidad del producto.
- Deben cumplirse estrictamente las normas referentes a manejo, protección, curado y control del mortero
- No se debe dosificar ninguna materia prima por parte de la obra, esto afectará el Diseño y los resultados finales de resistencia.
- Establecer las prácticas y recomendaciones existentes en la NSR 2010 y ACI American Concrete, para los procedimientos de colocación, vibrado, manejo, curado, protección y control.
- Curar el mortero para prevenir las fisuras por retracción plástica.
- La aceptación o rechazo del mortero es el asentamiento de llegada a la obra, se debe medir dentro de los **15 minutos** de llegado a la obra NTC 396

GREENMIX

MORTEROS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MORTERO LARGA VIDA (MAMPOSTERÍA)			
	UNIDAD	CARACTERISTICAS	TOLERANCIA
Código			
Resistencia de especificación (*2)	Kg/cm ²	75-125-150-175	
Tiempo de Manejabilidad	Hora	36 a 72	±0,5
Asentamiento de Diseño	(pulg)	10,16 (4)	±1
Contenido de aire	%	maximo 20	±1

***La información contenida en este material informativo es de carácter estrictamente comercial y no constituye recomendaciones técnicas.**

***Las especificaciones técnicas señaladas no sugieren la utilización de los productos**

***Cada uno de los productos ofrecidos deben utilizarse bajo la recomendación y responsabilidad de un efecto diseñador calificado para el efecto.**

***El tiempo de manejabilidad es a partir de la hora de salida de planta y puede variar según el sistema de colocación**

***Los tiempos de fraguados puede variar con la temperatura ambiente**

***Cualquier característica puede ser adicionada por requerimiento del cliente de acuerdo con sus necesidades y viabilidad técnica, con previo aviso**