

# PEGA M10 HIDRÓFUGO

Código: PG002-25  
 PG002-BB  
 PG002-GR

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos y aditivos especiales. Diseñado para realizar la confección de albañilerías armadas, reforzadas y confinadas, con ladrillos de arcilla o bloques de hormigón. Especialmente ideado para muros interiores (Medianeros o de división) y exteriores que contemplan revestimiento con estuco exterior. Para muros exteriores con albañilería a la vista, que no contemplan revestimiento posterior se recomienda utilizar el Mortero de Pega Fino ó Pega Extra Fino.

## PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- Los ladrillos se deben sumergir en agua potable 24 horas antes de la realización de la albañilería con la finalidad de que no absorban el agua de amasado del mortero.
- Los ladrillos una vez sacados del agua deben colocarse en un lugar fresco y seco hasta que pierdan la humedad superficial y exceso de agua (Brillo superficial).
- En el caso de utilizar bloques de hormigón, estos no deben saturarse antes de su utilización, se deben encontrar limpios libres de partículas sueltas o cualquier sustancia que pueda impedir una buena adherencia.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vierta el contenido total del saco en un recipiente estanco.
- Añada solamente el agua indicada en el saco o en la ficha técnica del producto. Se debe utilizar agua potable.
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea.
- No agregue ningún aditivo a la mezcla sin consultar previamente al departamento técnico de Grupo TX.
- Se debe utilizar inmediatamente realizada la preparación de la mezcla, respetando los tiempos de trabajabilidad (estado plástico), que pueden variar dependiendo de las condiciones climáticas al momento de realizar esta faena, esto es para asegurar la Adherencia de ladrillos o bloques.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la compresión R28	>100 kgf/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción directa	>3 kgf/cm <sup>2</sup>
Retentividad	>70%
Trabajabilidad (Cono reducido)	25 +- 5 mm.
Tamaño máximo	3,35 mm.
Dosis de agua	3,7 +- 0,5 Lt/Saco
Rendimiento	13,7 +- 0,5 Lt/Saco
Envase	Saco de 25 kg. y Granel.

# PEGA M10 HIDRÓFUGO

Código: PG002-25  
PG002-BB  
PG002-GR

## APLICACIÓN

- Aplique una capa de mortero en el sobre cimienta, para la confección de la primera hilada.
- Coloque los ladrillos sobre el mortero, presione suavemente para acomodar y llegar al nivel deseados.
- Se debe corregir el relleno de los espacios de las canterías.
- Aplique otra capa de mortero sobre la línea de ladrillos ya instalados procurando rellenar los espacios entre ellos y cubriendo la superficie completa de la primera línea de ladrillos.
- Repita hasta llegar a la altura total del muro.
- Construir el muro de ladrillo con una altura máxima del de 1,2m por día (NCH.1928 C.5)

## PRECAUCIONES POSTERIORES

- Los muros de albañilerías se deben mantener húmedos durante 7 días.
- El curado debe comenzar cuando el mortero sea capaz de recibir una llovizna de agua. Utilice agua potable. Cuando trabaje con albañilerías de bloques de hormigón, procure mojar el mortero de pega.

## ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación. Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets.

## DURACIÓN

Tomando las precauciones indicadas, se puede utilizar hasta 6 meses posteriores al envasado. Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad.

## NOTA

- Todos los ensayos están medidos a los 28 días, conforme a NCh. 2256/1.
- Todos los valores son obtenidos en condiciones de laboratorio.
- La calidad final del producto instalado estará sujeta a una correcta preparación, aplicación y cuidados posteriores en obra.

