

PEGA M18 HIDRÓFUGO



Código: **PG008-25**
PG008-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 o confinadas, con ladrillos de arcilla o bloques de hormigón. Especialmente ideado para la albañilería a la vista en muros exteriores que no contemplen revestimiento con estuco exterior.

USOS, CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Para pegar ladrillos macizo, ladrillo estructural o con cara a la vista.
- Bloques de hormigón y ladrillo hechos a máquina o a mano
- Para esquemas constructivos con albañilería armada, reforzada y confinada
- Excelente terminaciones de las canterías
- Alta trabajabilidad
- Alta resistencia mecánica
- Fácil aplicación

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

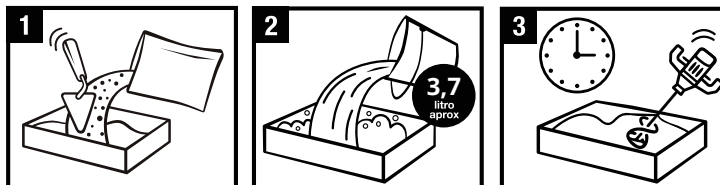
- Los ladrillos se deben sumergir en agua potable 24 horas antes de la realización de la albañilería con la finalidad de que no absorban el agua de amasado del mortero.
- Los ladrillos una vez sacados del agua deben colocarse en un lugar fresco y seco hasta que pierdan la humedad superficial y exceso 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.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Base química	Mortero cementicio
Presentación	Saco de 25 kilos
Conservación	6 meses desde su fecha de fabricación
Temperatura de trabajo	5 a 30 °C
Tiempo abierto	20 minutos
Tamaño máximo	2.36 mm Nominal
Espesor de aplicación	Mín 10 mm - Máx 20 mm
Dosis de agua	13% a 17% 3.75 ± 0.5 lts/saco
Consistencia	Plástica
Densidad (en estado plástico)	~ 2.09 gr/ml
Retentividad	> 75%
Rendimiento saco aprox	> 13.7 lts/saco
Características Según NCh 2256	
Resistencia a compresión	> 18 N/mm ²
Adherencia tracción	> 0.3 N/mm ²
Clasificación	M _a - 18

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- En un recipiente estanco y limpio, añada solamente el agua indicada en el saco o en la ficha técnica del producto.
- Se debe utilizar agua potable.
- Vierta el contenido del saco.
- 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 la actividad, esto es para asegurar la adherencia de ladrillos o bloques.



PEGA M18 HIDRÓFUGO



Código: PG008-25
PG008-GR

APLICACIÓN

- Extender una capa de mortero sobre la base o la hilada anterior (tendel)
- Colocar los ladrillos sobre el mortero, asegurando un espacio entre ellos (junta vertical)
- Se recomienda que las juntas verticales queden centradas sobre los ladrillos de la hilada anterior para un mejor amarre.
- Repita hasta llegar a la altura total del muro.
- Construir el muro de ladrillo con una altura máxima del de 1,2 m por día.

CUIDADOS Y PRECAUCIONES

- Producto listo para su uso, solo agregar agua.
- No exceder la cantidad de agua recomendada.
- No aplique si se prevén lluvias, bajo el sol directo o con viento fuerte.
- El producto se debe mezclar hasta obtener una consistencia homogénea, libre de grumos.
- 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.
- Al trabajar con albañilerías de bloques de hormigón, procure mojar el bloque antes de aplicar el mortero.
- Evitar utilizar ladrillos que concentren altas temperaturas por exposición al sol.
- No debe utilizarse para relleno de tensores.
- No debe utilizarse sobre superficies de yeso, madera u otros materiales no recomendados.

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.

NOTA

Grupo TX respalda la calidad de sus productos mediante rigurosos ensayos de laboratorio y controles de calidad, cumpliendo altos estándares. La información técnica y recomendaciones proporcionadas se basan en nuestra experiencia y conocimiento actual, bajo condiciones estándar de uso (almacenamiento, manipulación y aplicación). Reconocemos que las condiciones reales de obra varían, afectando el desempeño de los materiales. Por consiguiente, y dada la diversidad de sustratos y entornos, **Grupo TX** no ofrece garantías explícitas ni implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se derivan obligaciones legales de la información o recomendaciones proporcionadas, ya sean éstas escritas u orales. Instamos a los usuarios a realizar pruebas de campo para validar la idoneidad de nuestros productos en cada proyecto. Nuestro equipo técnico está siempre disponible para brindar soporte especializado ante dudas y/o consultas. **Grupo TX** se reserva el derecho de modificar sus productos para su mejora continua. Se recomienda a los usuarios consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica del producto, disponible bajo petición o en www.grupotx.cl

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:



Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 24_12_2025 REV PM DTEC

