

FICHA TÉCNICA

PEGA LADRILLO - 40 Kg

DESCRIPCIÓN

El Mortero Pega Ladrillo, es un mortero cementicio predosificado en seco, formulado especialmente para realizar las instalaciones de las unidades de albañilería de ladrillos prensados y artesanal, bloques de hormigón. Está especialmente diseñado con cementos Portland tipo I, que cumple con las especificaciones de las normas técnicas NTP 334.009 y ASTM C-150, áridos seleccionados y aditivos especiales que forman un producto de alta performance, listo para su uso.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- ❑ En un recipiente limpio y estanco, amasar el contenido del saco con 4,5 ± 0,4 litros de agua potable, revolver hasta lograr una mezcla homogénea y trabajable.
- ❑ Una vez preparada la mezcla, deje utilícela mezcla dentro de los primeros 40 minutos de preparada.

VENTAJAS

- ❑ Buena trabajabilidad.
- ❑ Buena terminación en trabajo de canterías.
- ❑ Resistencia mecánica garantizada.
- ❑ Fácil de manipular.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad en estado Fresco	1,9 – 2,1 kg/Litros
Dosis de agua	4,5 +/- 0,4 litros/ saco
Tamaño máximo	3,35 mm
Resistencia a la compresión	≥ 127 kgf/ cm2 ASTM C109
Temperatura de trabajo	Ambiente 10 °C min/ 30°C máx.
Rendimiento	22,4 litros aprox.
Duración	6 meses en envase original y sellado según condiciones de almacenaje.

MANIPULACIÓN

- ❑ Las unidades de albañilería deberán encontrarse sin polvo o cualquier elemento que impida la correcta adherencia.
- ❑ Saturar los ladrillos en agua potable, para ello se deberán sumergir los ladrillos en recipientes estancos para luego almacenarlos en un lugar limpio, seco y ventilado.

EJECUCIÓN DE LA FAENA

- ☐ Para comenzar con la instalación de los ladrillos, estos deben encontrarse en estado SSS (saturadas sin brillo superficial).
- ☐ Para la confección de la primera hilada, aplique una capa de mortero suficiente para lograr el nivel deseado. Coloque las unidades de albañilería sobre el mortero, presione suavemente para acomodar y nivelar. No dejar oquedades a la vista.
- ☐ Lista la primera hilada, aplique otra capa de mortero procurando rellenar los espacios entre ladrillos.
- ☐ Repita esta acción hasta llegar a la altura del muro. No colocar las siguientes hiladas si la anterior no está completa.
- ☐ A medida que se avance, es necesario verificar el plomo para corregir si fuese necesario. La altura máxima del muro no deberá sobrepasar los 1,3 metros NT E.070.
- ☐ Las canterías horizontales deben tener forma de “C” así impedir la acumulación de agua lluvia, para lo cual se recomienda la utilización de herramientas apropiadas.
- ☐ Debiera disponer de cubiertas limpias que permitan recuperar el mortero que cae al piso.
- ☐ Una vez terminada la faena, se deberán lavar los muros confeccionados, con agua y esponja para remover el mortero pegado en la cara visible de los ladrillos.
- ☐ La calidad final del producto se dará siempre que se cumpla con lo indicado en las fichas técnicas, respecto a la preparación y manipulación del producto.

PRECAUCIONES

- ☐ Evitar adicionar más agua de la indicada en ficha técnica o en el saco.
- ☐ Evitar colocar ladrillos que concentran altas temperaturas por exposición al sol. Evitar adicionar otros materiales a la mezcla.
- ☐ Evitar iniciar faena con temperaturas menores a 10 °C o mayores a 30 °C
- ☐ Realizar curado por 7 días corridos, con un mínimo de riego de 3 veces por día con abundante agua.
- ☐ En tiempos fríos es normal que los morteros a base de cemento, experimenten un retraso en su inicio de fraguado, por lo que no debemos adicionar más cemento, yeso o aditivos para acelerar su fraguado.

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 entre una temperatura mínima de 5 °C y máxima de 30 °C.

NOTA

- ☐ Todos los ensayos están medidos a los 28 días, conforme a ASTM C109.
- ☐ Todos los valores son obtenidos en condiciones de laboratorio.
- ☐ La calidad final del producto instalado estará sujeto a un correcto almacenaje, preparación de las faenas, condición de los ladrillos, además de seguir las recomendaciones en la aplicación y cuidados posteriores en obra, descritos en la presente ficha técnica.