

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MORTERO PEGA BLOCK MPA 230

535-39230-720

### DESCRIPCIÓN

El MORTERO PEGA BLOCK MPA 230 es un premezclado cementicio especialmente formulado para pegar bloques de concreto o ladrillo. El MORTERO PEGA BLOCK MPA 230 está formulado sobre una base de cemento, agregado fino y aditivos específicos que mejoran tanto la trabajabilidad y aplicación del producto, como la adherencia y la resistencia a la compresión.

### USO

Para la construcción de paredes de mampostería (bloques de concreto) y muros de gravedad con piedra natural en sustitución del mortero tradicional hecho en sitio. Este producto cumple y excede los requerimientos de la norma ASTM C 270 tipos N, S y M.

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia

Gris

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Peso específico endurecido (kg/m <sup>3</sup> )	1700 kg/m <sup>3</sup>
Adherencia a los 28 días EN 1015/12 – (kg/cm <sup>2</sup> )	10.2 kg/cm <sup>2</sup>
Retención de agua (ASTM C 1506) %	> 75%
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm <sup>2</sup> (ASTM C-109)	> 175 kg/cm <sup>2</sup>
Vida útil de la mezcla – pot life	60 min

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 2.0 del: Oct 10/10/2023  
10 2023 12:51PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MORTERO PEGA BLOCK MPA 230

535-39230-720

(\*) Advertencia: El rendimiento real de un mortero se encuentra sujeto a diversas variables presentes en la obra, como la pericia de los aplicadores, las herramientas utilizadas, el aplomado, la rugosidad y absorción de las superficies de aplicación y otras, factores difíciles de evaluar una vez hecho el trabajo. Por lo tanto, SUR Química garantiza el desempeño de este producto en adherencia y resistencia cuando se aplica según las instrucciones aquí descritas en las superficies adecuadas, pero no hace ninguna promesa de rendimiento ni recibirá reclamos por el rendimiento o resultados distintos obtenidos en una obra específica. El rendimiento real que usted obtenga en su obra puede ser muy diferente de los aquí mencionados, los cuales fueron obtenidos en condiciones controladas en laboratorio y se incluyen solo como referencia.

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Sacos de 40 kg

#### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Gris

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### CONDICIÓN

#### INSTRUCCIÓN

**Guías horizontales / verticales (Pega de bloques o ladrillos)** Antes de colocar los bloques, instale los niveles y las guías horizontales y verticales apropiadas para obtener una superficie alineada y nivelada.

**Humedecer:** Luego humedezca la superficie conforme va montando los bloques uno sobre otro.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### Rendimiento

Rendimiento:

Su rendimiento aproximado por saco de 40 kg, con una sisa de 1 cm de espesor.

1- Bloque de 12x20x40 rinde 17-20 bloques.

2- Bloque de 15x20x40 rinde 15-17 bloques.

3- Bloque de 20x20x40 rinde 12-14 bloques.

#### Condiciones de aplicación

No aplique sobre ninguna superficie pulverizada, inestable o inconsistente.

Para aplicar este producto el sustrato debe de estar entre los 5 y 30 °C.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 2.0 del: Oct 10/10/2023  
10 2023 12:51PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## MORTERO PEGA BLOCK MPA 230

535-39230-720



Evite que el producto en su etapa de aplicación esté expuesto directamente al sol, lluvia, neblina o vientos fuertes.

### Instrucciones de aplicación

Mezcle el MORTERO PEGA BLOCK MPA 230 con aproximadamente 7,2 litros de agua limpia y homogenice manualmente o con mezcladora orbital a bajo número de revoluciones (máximo 600 R/M), hasta obtener un compuesto homogéneo y libre de grumos. Deje reposar la mezcla por aproximadamente 3-5 minutos y vuelva a mezclar brevemente antes de la aplicación. Utilizando las guías que se colocaron previamente, coloque los bloques, para lo cual se debe extender una capa de MORTERO PEGA BLOCK MPA 230 utilizando una cuchara para albañilería, asegurándose de dejar suficiente mezcla tanto horizontal como verticalmente entre las sisas de los bloques. Ejercer presión durante la colocación de los bloques, con el fin de obtener una superficie de contacto bloque/mezcla/bloque lo más completa posible. No agregue más agua de la utilizada en la preparación inicial. En caso de endurecimiento del mortero, se recomienda volver a mezclar con ayuda de la cuchara o en último caso, desechar el producto endurecido prematuramente.

No aplicar sobre superficies congeladas, pulverizadas, inestables o inconsistentes.

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

### SALUD

- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 2.0 del: Oct 10/10/2023  
10 2023 12:51PM

