

Características del producto

Tipo de producto

Mortero premezclado para ser utilizado como mezcla de asiento en la elevación de muros interiores y exteriores, de ladrillo común, cerámico y hormigón; como así también reparar carpetas y revoques.

Aspecto de producto

Polvo de aspecto grisáceo.

Composición

Cemento gris, cal, áridos de granulometría compensada y aditivos orgánicos e inorgánicos.

Soporte

Ladrillo común, cerámico y hormigón. Carpetas y revoques.

Densidad

1500 kg/m³

Presentación

Bolsa de polipropileno de 25 kg.

Conservación

12 meses en empaque original, cerrado y resguardado del sol directo y la humedad.

Propiedades de empleo

Humectación de la mezcla

Se recomienda colocar todo el contenido del envase en la maquina e ir agregando agua paulatinamente hasta conseguir una consistencia cremosa.

Densidad de la mezcla

1900 kg/m³

Vida de la mezcla

30 minutos aprox (puede variar dependiendo de las condiciones climáticas)

Tiempo de secado

Entre 24 a 36 horas (dependiendo las condiciones climáticas)

Aplicacion

Preparación del soporte

Para uso como mortero de asiento:

Comprobar que la base se encuentre nivelada y colocar reglas o guías verticales que sirvan de referencia para levantar la pared derecha. Antes de aplicar el producto, humedecer los ladrillos para mejorar la adherencia.

Para uso en carpetas o revoques:

Asegurarse de que la superficie esté limpia, sin polvo ni restos que afecten la unión. Revisar que el soporte tenga la solidez adecuada; en caso de presentar defectos o desprendimientos, realizar las correcciones necesarias antes de aplicar la mezcla.

Precauciones

Proteger el producto recién colocado del calor intenso o la lluvia.

No aplicar en temperaturas inferiores a 10° y mayores a 30°.

Proteger los revoques y revestimientos de la exposición al sol directo y a las heladas durante un lapso mínimo de 7 días desde su colocación.

No aplicar con condiciones de fuertes vientos.

No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto a la mezcla.

Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos.

Aplicación de la mezcla

Como mortero de asiento:

Preparar el producto con aproximadamente 4,5 a 5,5 litros de agua limpia por bolsa de 25 kg, ya sea de manera manual o con mezcladora mecánica, hasta obtener una pasta homogénea. Dejar reposar de 5 a 10 minutos antes de su aplicación.

Extender la mezcla sobre el ladrillo y colocarlo en su posición, ajustándolo mediante pequeños golpes con el mango de la cuchara hasta lograr el asiento adecuado. Posteriormente, nivelar y prolijar la junta.

El espesor recomendado de junta es de 10 a 20 mm.

Como carpeta:

Amasar con aproximadamente 4,3 a 5,3 litros de agua limpia por bolsa de 25 kg, hasta lograr una mezcla uniforme.

El espesor recomendado de la carpeta es de 15 a 20 mm.

Rendimiento

Como mortero de asiento:

- Ladrillo cerámico hueco de 8 cm: 12 a 15 kg/m²/cm
- Ladrillo cerámico hueco de 12 cm: 15 a 18 kg/m²/cm
- Ladrillo cerámico hueco de 18 cm: ≈ 30 kg/m²/cm
- Ladrillo cerámico portante de 18 cm: 17 a 18 kg/m²/cm
- Ladrillo macizo de 15 cm: 40 a 60 kg/m²/cm
- Ladrillo macizo de 30 cm: 90 a 120 kg/m²/cm

Como carpeta o revoque:

- Aproximadamente 0,8 m² por bolsa de 25 kg aplicado a un espesor de 1,5 cm.

Nota: Los consumos indicados son valores estimativos y pueden variar según la regularidad, absorción y condición de la superficie de soporte.