

Murex Block

**Descripción:**

Mortero hidrófugo coloreado tipo M-5b.

Presentación:

Sacos de papel de
30 Kg.

Palets de 42 sacos.

Descripción:

Mortero hidrófugo coloreado tipo M-5b para colocación y rejuntado de bloques de hormigón y ladrillo visto.

Composición:

Conglomerantes:	Cemento blanco o gris certificado conforme a las normas UNE-EN 197-1:2000, UNE-EN 80305:2001 y UNE-EN 80601:2005. Cal hidratada de alto contenido en calcio (CL-90-S) certificada conforme a norma UNE-EN 459-1:2010.
Inertes:	Arenas silíceas de gran pureza y granulometrías seleccionadas y certificadas conforme a las normas UNE-EN 12620, UNE-EN 13139, UNE-EN 13043 y UNE-EN 13242.
Aditivos:	Orgánicos e inorgánicos de última generación.
Colorantes:	Pigmentos inorgánicos de origen mineral en base a óxidos de hierro, cromo y cobalto.

Datos Técnicos:

- Densidad del polvo: 1.415 GR/LT.
- Densidad de la pasta: 1.675 GR/LT.
- Agua de amasado: 15%.
- Retención de agua: 97%.
- Aire ocluido: 17%.

Propiedades:

- Fraguado por reacción química de sus propios componentes.
- Mayor rendimiento que otros morteros similares (aprox. 25%).
- Hidrófugo.
- Elevada adherencia, resistencia, tixotropía y plasticidad.
- Térmico, impermeable, permeable al vapor de agua y transpirable.
- Mortero plástico, graso y untuoso, fácil de extender y trabajar.
- Textura extrafina.
- Gran variedad de colores.
- Cumple con las especificaciones de uso descritas en el Manual Técnico de Aplicación de NORMABLOC (Asociación de Fabricantes de Bloques y Mampostería de Hormigón).

Precauciones y Recomendaciones:

- Producto irritante de la piel, los ojos y las vías respiratorias.
- Se recomienda usar medidas de protección tales como guantes, gafas y mascarillas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Aplicaciones habituales:

- Colocación o levante de fábricas de bloques de hormigón, cerámico y ladrillo visto así como su rejuntado o llagueado.

Preparación del Soporte:

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos o desconchamientos.
- Eliminar eventuales residuos de revocos o pinturas antiguas, sales, mohos y cualquier otra sustancia que perjudique la buena adherencia al soporte.
- Saturar el soporte con agua a baja presión con objeto de impedir que absorba agua a la mezcla. Una saturación insuficiente podría dar lugar a pérdidas de adherencia y aparición de grietas en el mortero. En caso de que el soporte no pueda ser saturado se recomienda, como mínimo, mojarlo ligeramente para permitir que el mortero agarre.

Modo de aplicación:

MEZCLA

- Mezclar el producto en polvo con agua, ajustando ésta hasta alcanzar la consistencia requerida.
- Amasar utilizando una mezcladora hasta la homogeneización del producto. Se recomienda el amasado mecánico (empleo de amasadoras o batidoras) a bajas revoluciones y respetar siempre los tiempos de amasado. Un amasado prolongado puede variar la consistencia de la mezcla y amasar a altas revoluciones incorpora a la masa exceso de aire ocluido, modificando las propiedades mecánicas del material así como su adherencia.

EJECUCIÓN

Colocación o levante de fábrica:

- Proceder al levante de fábrica de forma tradicional:
- Extender la masa con paleta formando un lecho.
- Depositar los mampuestos sobre el lecho anterior.
- Realizar ligeros movimientos de rotación con los mampuestos presionando sobre el lecho hasta llegar a su correcta alineación.
- Retirar el mortero sobrante de la junta.

Rejuntado de muros:

- Depositar el mortero en las juntas con la ayuda de un paletín o máquinas de proyección con boquillas apropiadas.
- Presionar con el paletín sobre la llaga colmada de forma que quede totalmente rellena y compacta.
- Enrasar y retirar el material sobrante.
- Limpiar lo manchado sobre el bloque o ladrillo visto.

Colores: Consultar carta específica.

Rendimientos aproximados: 1.475 GR de polvo por litro de mortero, dependiendo de la aplicación.

Productos relacionados:

- | | |
|--|--|
| • Pregunite 165-MC: emulsión para hidrofugar en masa. | • Pintura de cal. |
| • Pregunite 1090: impregnante hidrófugo de superficies. | • Pintura de cal jabelga (con arenilla). |
| • Pregunite H-200-S: impregnante hidrófugo de superficies. | • Silex K. |
| | • Silex X. |
| | • Silex VX. |

Tipos de Acabados:

- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, proceder al texturado de la llaga y limpieza.