



AZUBLOCK

Mortero monocomponente de base cementicia para instalar bloques y ladrillos en áreas interiores y exteriores.

Descripción

AZUBLOCK es un mortero formulado con una combinación de cemento, áridos seleccionados de granulometría clasificada y controlada, que conforman un producto que al agregar agua permite obtener una pasta homogénea con alta adhesión para edificar muros con piezas de mampostería, modificado con aditivos retenedores de humedad que minimizan la fisuración.

Usos

- Instalación de variedad de bloques de concreto.
- Instalación de ladrillo a la vista, fachaletas,
- Reparación de mampostería.
- En áreas interiores y exteriores.

Ventajas

- Mínima fisuración por retracción.
- Disminuye los tiempos de ejecución.
- Reduce el desperdicio.
- Resistente a la intemperie.
- Cumple la norma INEN 2518.
- Excelente retención de agua que permite mayor instalación de bloques sin reseca.

Preparación de la superficie

La superficie donde se va a llevar a cabo la instalación debe estar limpia, y libre de cualquier contaminante. Si la superficie supera los 25 °C deberá humedecerse con agua a fin de bajar su temperatura. Limpie los lados de los bloques para asegurar una buena adherencia.

Mezclado e instalación

Añada AZUBLOCK en la cantidad de agua limpia que se detalla en los datos técnicos al reverso del empaque. Mezcle hasta obtener una mezcla homogénea. Deje reposar el mortero ya mezclado durante 5 minutos para permitir que sus componentes se hidraten totalmente y activen sus propiedades plásticas. Vuelva a mezclar antes de usarlo.

Establezca las guías de instalación y extienda una capa uniforme, asiente cada uno de los bloques sobre la capa uniforme de AZUBLOCK respetando el nivel y el aplomo.

Aplique un poco de mortero por un lado del bloque para que rellene la junta de separación entre bloque y bloque.

Presione hacia abajo y hacia el bloque colocado anteriormente. Recoja el exceso de mortero de la junta. Verifique constantemente el alineamiento de la pared. Dé acabado a las juntas con un sisador cuando el mortero haya obtenido una leve dureza. Proteja la instalación de la lluvia y de vibraciones fuertes por un mínimo de 8 horas.

El proceso de secado de AZUBLOCK puede extenderse o acelerarse debido a las condiciones climáticas al momento de la aplicación.

Presentación

Saco de Polipropileno de 40 kg.

Almacenado

6 meses en su envase original, en lugar cubierto, seco, ventilado y libre de humedad.

Rendimiento

Aproximadamente 25 bloques de 10 cm X20 cm X 40 cm con junta de 1 cm X cada saco de AZUBLOCK de 40 kg.

Datos técnicos

Densidad suelta en polvo	1,45 g / cm ³
Retención de agua	>82%
Temperatura de aplicación	5º C - 25º C
Duración de la mezcla en balde	80 minutos
Dosificación	8 a 9 litros de agua x saco de 40 kg.
Resistencia a la compresión 7 días	>5,2 Mpa
Resistencia a la compresión 28 días	>7,2 Mpa

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Precauciones y limitaciones

- No realice instalaciones sobre soportes o superficies inestables.
- No mezcle el producto con otros materiales, esto afectará el equilibrio de su fórmula.
- Agregue solo la cantidad de agua recomendada, el exceso o falta de agua afectará el buen comportamiento del producto.
- No realice instalaciones si se encuentra lloviendo, y si empieza a llover durante la instalación proteja el área con un plástico.
- Prepare sólo el material que va a utilizar, ya que después de cierto tiempo (ver duración de tiempo en balde), el producto inicia su proceso de fraguado perdiendo sus propiedades de aplicación y reduciendo su resistencia.

Advertencia

Aunque todas las recomendaciones descritas en la presente ficha técnica corresponden a nuestra experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a la aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

Recomendaciones de seguridad

- Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas.
- Utilizar elementos de protección uso de protección respiratoria, guantes, camisa de manga larga y gafas.
- Contacto con la piel: Lavar con agua. Salpicadura en los ojos: lavar con abundante agua y consultar un médico.
- Los residuos del producto deben disponerse en escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.
- Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental.

Garantía

Los datos de rendimiento y dosificación son variables debido a la condición particular de cada obra de construcción y es responsabilidad del usuario definirlos y comprobarlos en cada obra.

AZUBLOCK está libre de defectos de fabricación y se desempeñará de manera eficiente siempre y cuando se sigan las instrucciones de instalación, recomendaciones del fabricante y sus técnicos autorizados.

Azupega repondrá el valor de compra de cualquiera de nuestros productos que se demuestre defectuoso.

Azupega no se responsabilizará cuando tenga conocimiento de que la aplicación no fue realizada en su totalidad con nuestro producto o cuando evidencie que la instalación ha sido realizada por partes con otros productos en dicha obra, así como tampoco reparará daños causados o resultantes por negligencia o mal uso de AZUBLOCK.

El servicio técnico ofrece asesoría en obra y aclaración de inquietudes sobre nuestros productos y sus aplicaciones.

Adhesivos y Pegamentos se reserva el derecho de modificar sus productos así como la presente ficha técnica sin previo aviso.