

H O J A T É C N I C A

LlenaBlok

Grout para relleno de Bloque de Bloque

LlenaBlok

Grout para relleno de Bloque



**Norma
ASTM C-476**

**2,000 psi
140 kg/cm²**

**Resistencia a la
compresión a los
28 días**

DESCRIPCIÓN

Es un **Grout** premezclado a base de cemento Portland, agregados con una granulometría adecuada y químicos, formulados para obtener una mezcla con mucha fluidez y trabajabilidad, para el llenado de bastones y soleras en mampostería de bloques de concreto.

USOS RECOMENDADOS

- Llenado de bastones en paredes de bloque de concreto.
- Llenado de soleras intermedias y de coronamiento.

VENTAJAS

- Contiene polímeros para fluidificar la mezcla
- Resistencia de acuerdo a Norma: 2000 psi (140 kg/cm²).
- Listo para usar (solo agregar agua)
- Mejor control de calidad
- Menor desperdicio
- Facilidad de almacenamiento

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la compresión a los 28 días	2000 psi (140 kg/cm ²)
Rendimiento para bastones con separación de 40 cm.	1.58 m ² bloques de 10" 1.12 m ² bloques de 15"
Color	Gris claro
Tiempo de fraguado inicial	60 minutos
Tiempo de fraguado final	60 minutos
Tiempo abierto	45 minutos
Tiempo de curado	72 horas

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- Los bloques deben de estar libres de restos de mezcla.
- Se recomienda lavar los huecos para que estén libres de polvo.

MEZCLA

Usando un recipiente limpio, mezcle aproximadamente 1/4 de cubeta de agua (4.9 litros) por bolsa de **LlenaBlok** de 40 kg. Asegúrese que la mezcla sea homogénea y libre de grumos. No agregar más agua que la adecuada para lograr una consistencia trabajable y un revenimiento necesario, ya que se puede alterar sus propiedades de resistencia. Aplique el **LlenaBlok** a mas tardar una hora después de haber sido mezclado con agua.

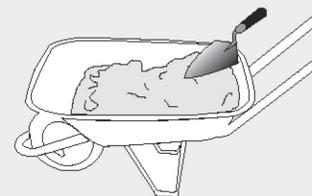
MEZCLA



Una bolsa de
LlenaBlok de 40 kg



1/4 cubeta de agua
(4.9 litros)



Mezcla preparada
para llenado de bastones

H O J A T É C N I C A

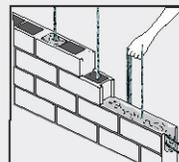
LlenaBlok

Grout para relleno de Bloque

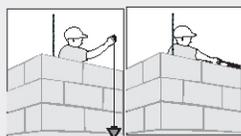
PROCESO DE LLENADO DE BASTONES EN PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO



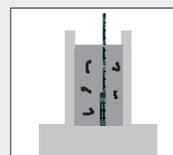
1. Se elevan primero las esquinas de la pared de bloque con aproximadamente 6 hiladas, y se forma una especie de pirámide en cada extremo.



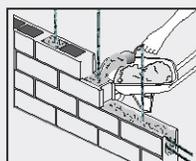
4. Compactar el Grout con una varilla ya una vez se haya vertido en el hueco.



2. Verificar el plomo o la horizontalidad del acero de refuerzo.



5. Se recomienda dejar el nivel del Grout ya compactado, unos 4 cm. abajo del último bloque, con la finalidad de formar un anclaje con la próxima capa de Grout.



3. Colocar el Grout en el hueco de los bloques o soleras. Este proceso puede ser manual utilizando un embudo.

Se recomienda iniciar la instalación del grout al menos 24 horas después de haber levantado la pared, hasta una altura máxima de 1.20 mt.

LIMPIEZA

Durante la aplicación proteja pisos y alrededores, inmediatamente después de la aplicación lave con agua el equipo mezclador y todas las herramientas mientras el material todavía este fresco.

PRESENTACIÓN

Bolsa de papel de 40 kg. (88 lb.)

RENDIMIENTOS

La bolsa de LlenaBlok de 40 kg. rinde aproximadamente para 1.58 mt² de paredes de 10 cm. a cada 40 cm. y 1.12 mt² de paredes de 15 cm. a cada 40 cm.

GARANTÍA

Si este producto demuestra ser defectuoso, el distribuidor reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra del producto. El fabricante o distribuidor no serán responsables por daños causados por el uso de este producto, ya que ninguno de ellos tiene bajo su control la aplicación del mismo.

ALMACENAMIENTO

Almacene el LlenaBlok en un lugar seco. El producto mantiene su eficacia hasta seis meses después de su fecha de fabricación, siempre que sea protegido de la humedad y las temperaturas extremas.

TRATAMIENTOS PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos y piel, enjuague con agua abundante. En caso de ingestión beba de 1-2 vasos de agua y consulte inmediatamente a un médico. No induzca al vómito.

PRECAUCIÓN

Este material contiene cemento Portland que al mezclarse con agua resulta una mezcla altamente alcalina. Use guantes y lentes de seguridad para evitar el contacto directo. Manténgase fuera del alcance de los niños.