



FICHA TÉCNICA CONCRETO LÍQUIDO



DESCRIPCIÓN

Mezcla seca embolsada de concreto UNICON compuesta por arena, piedra y cemento UNACEM; formulada según el diseño y la resistencia especificada en el empaque. La exacta dosificación de agua permite alcanzar la resistencia a compresión a los 28 días.

USOS

Ideal para rellenos de alveolos de bloques de concreto para muros de albañilería.



VENTAJAS

¿POR QUÉ?



Rapidez

Mezcla predosificada lista para usar en obra: solo se agrega agua.



Optimización de recursos en mano de obra, insumos y procesos.

- Menor costo en acarreo de material.
- Optimización de espacios para almacenamiento.
- Mayor orden y limpieza en obra.
- Cero desperdicios de agregados.



Resistencia según la especificación

- Dosificación exacta y garantía de procedencia de insumos.
- Cemento SOL, Pórtland tipo I (ASTM C-150) y agregados de canteras propias.



Prolongada vida útil del producto

- Empaque en bolsa de 40 kilos.
- El tiempo de almacenaje de este producto embolsado es de 30 días.



MODO DE EMPLEO

1. Prepare el muro de bloques antes de realizar el vaciado de la mezcla.
2. Adicione 5 litros de agua en un mezclador limpio y luego agregue todo el contenido de la bolsa.
3. Mezcle hasta obtener una consistencia uniforme, luego agregue una pequeña cantidad de agua adicional, siguiendo las recomendaciones del empaque respecto al consumo de agua por bolsa.
4. Vacíe la mezcla de **Concreto Líquido UNICON** para el relleno de alvéolos del muro de bloques de concreto.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESISTENCIAS

Resistencia (Kg/cm ²) a 28 días	Concreto líquido 175	Concreto líquido 210
Slump/Asentamiento (Pulgadas)	9 a 10	9 a 10
Relación A/C	0.855	0.786
Cemento Sol	Portland Tipo I	Portland Tipo I
Piedra # 8	37	38
Arena gruesa	63	62
Agua (litros por bolsa)	5.50 a 5.80	5.50 a 5.80
Cantidad de bolsas por m ³	49	49



RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

Consistencia

- Es importante que utilice la cantidad de agua indicada para garantizar una mezcla correcta, así como su resistencia final.
- El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del producto. Si adiciona más agua de la cantidad especificada en el empaque, aumentará la relación a/c y por ende, disminuirá la resistencia final. Ello ocasionará que el concreto no llegue a la resistencia requerida, bajo su responsabilidad.
- No modifique la mezcla original: no añada arena, aditivos ni cemento.

Usos

- Use todo el contenido del producto una vez abierto el empaque.
- No aplique con temperaturas exteriores extremas (< a 5° o > a 35° Centígrados) o condiciones de fuertes vientos, heladas o lluvias.

Almacenaje y manipulación

- Cuide de no deteriorar las bolsas en el proceso de almacenamiento.
- No apile más de 10 bolsas una sobre otra.
- Almacene en un lugar seco y techado.
- Evite el contacto directo con la humedad del suelo y mantenga siempre las bolsas bien cerradas.
- Para evitar que el producto esté en contacto directo con el suelo emplee parihuelas.
- Evite tiempos de almacenamiento prolongados.

Seguridad

- Evite el contacto con la piel.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.