



FICHA TÉCNICA MORTERO 1:4

Ahorras con calidad

Ideal para asentado de bloque de concreto o sílico calcáreo y contrapisos.

Mortero 1:4 UNICON es una mezcla seca de arena gruesa y CEMENTO SOL, listo para agregarle la cantidad recomendada de agua.

USOS

Asentado de bloque de concreto o sílico calcáreo y contrapisos.

DESCRIPCIÓN

Mortero 1:4 UNICON es una mezcla seca de arena gruesa y CEMENTO SOL, listo para agregarle la cantidad recomendada de agua que se emplea para el asentamiento de bloques y contrapisos.



VENTAJAS

Rapidez

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

Calidad

Prolongada vida útil del producto.

¿POR QUÉ?

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

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

- Dosificación exacta y garantía de procedencia de insumos.
- CEMENTO SOL, Cemento Portland Tipo I (ASTM C-150) y agregados de canteras propias (ASTM C-144).

- Empaque tricapa (2 pliegos de papel y 1 film plástico) en bolsa de 40 kilos.
- El tiempo de almacenaje de este producto embolsado es de 30 días.



MODO DE EMPLEO PARA EL ASENTADO DE UNIDADES DE ALBAÑILERÍA

Preparación de la Superficie

- 1 Prepare el lugar donde se va a vaciar la mezcla.
- 2 Coloque todo el contenido en una batea y agregue la cantidad de agua indicada hasta lograr una consistencia uniforme.
- 3 Aplique la mezcla de Mortero 1:4 UNICON en el bloque de concreto o sílico calcáreo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Proporción Cemento : Arena	1:4		
Agua (litros por bolsa)	6.3 a 6.8		
Rendimiento referencial	Muro con Bloques de Concreto		
	Bolsa	Espesor en cm	Rendimiento por m ²
	1	1	1.50
	Contrapisos		
	Bolsa	Espesor en cm	Rendimiento por m ²
	1	3	0.66
	1	4	0.49
	1	5	0.37



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.
- 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° ó > 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.
- No deje en contacto con la humedad del suelo ni deje bolsas abiertas.
- 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.