

MEZCLA DE ARENA GRUESA TAMIZADA Y CEMENTO

# SUPERMORTERO

# 1:5 TIPO I

www.quikreteperu.com

**QUIKRETE**  
PERU

## Ficha técnica

### VENTAJAS:

- Mezcla seca homogénea con dosificaciones exactas en peso.
- Listo para usar, solo se agrega agua en la cantidad indicada en el envase.
- Facilita el transporte, recepción, manipulación y almacenaje de materiales en obra de manera práctica y segura (presentación en bolsas de 20 y 40 kg).
- Los insumos son sometidos a estrictos controles de calidad, cumplen con las normas ASTM, NTP y RNE.
- Incrementa la productividad, optimizando recursos: mano de obra, materiales y tiempo; además una reducción considerable de mermas.



Imagen Referencial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	20 kilos	40 kilos
DESCRIPCIÓN	Mezcla seca con Cemento Tipo I + Arena gruesa seleccionada y tamizada	
DOSIFICACIÓN	(1:5) (Cemento/Arena gruesa)	
CANTIDAD DE AGUA POR BOLSA (LITROS)	3.00 a 3.13 para asentado de ladrillo	6.00 a 6.25 para asentado de ladrillo
RENDIMIENTO POR BOLSA	0.010 m <sup>3</sup>	0.020 m <sup>3</sup>
PARA 1 m <sup>3</sup> SE REQUIERE	100 bolsas	50 bolsas
CUMPLE CON	NTP 399.610, NTP 399.607 y RNE	
TIPO DE MORTERO	P2	Muros portantes

### RENDIMIENTO PARA ASENTADO DE LADRILLO (m<sup>2</sup>)

TIPO DE LADRILLO	JUNTA (cm)	01 BOLSA DE 20 KILOS	01 BOLSA DE 40 KILOS
King Kong 18 huecos	1.50	0.25	0.50
Pandereta	1.50	0.35	0.70

### RENDIMIENTO PARA CONTRAPISO

ESPESOR (cm)	Nº DE BOLSAS DE 20 KILOS POR m <sup>2</sup>	Nº DE BOLSAS DE 40 KILOS POR m <sup>2</sup>
2	0.50	1.00
3	0.75	1.50
4	1.00	2.00
5	1.25	2.50
6	1.50	3.00
7	1.75	3.50
8	2.00	4.00

## Ficha técnica

RENDIMIENTO PARA LLENADO DE BLOQUE (m <sup>2</sup> )		
GROUT FINOS	20 kilos	40 kilos
09 x 19 x 39	0.35 m <sup>2</sup>	0.70 m <sup>2</sup>
CANTIDAD DE AGUA POR BOLSA (LITROS)	3.00 a 3.375	6.00 a 6.75

RENDIMIENTO PARA CONTRAPISO		
ESPESOR (cm)	Nº DE BOLSAS DE 20 KILOS POR m <sup>2</sup>	Nº DE BOLSAS DE 40 KILOS POR m <sup>2</sup>
2	0.50	1.00
3	0.75	1.50
4	1.00	2.00
5	1.25	2.50
6	1.50	3.00
7	1.75	3.50
8	2.00	4.00

### PRESENTACIÓN:

Bolsas 20 kg. (02 pliegos de papel + 01 film plástico).  
Bolsas 40 kg. (02 pliegos de papel + 01 film plástico).

### APLICACIÓN:

Para asentado de bloques de concreto, piedra, ladrillos y resanes.

Para llenado de alveolos del bloque 09 x 19 x 39.

### MODO DE PREPARACIÓN:

- Usar una batea o carretilla para evitar la pérdida de agua, agregar solo la cantidad de agua indicada en el envase, luego mezclar homogéneamente y aplicar.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

En un lugar seco, bajo techo teniendo las bolsas apiladas en no más de 10 unidades por columna sobre una base de madera, luego cubrir las bolsas con un material impermeable y evitar el contacto con las paredes.

### RECOMENDACIONES:

Se debe respetar la cantidad de agua indicada en el envase.

### SEGURIDAD:

Evitar el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.