



CONCRETO

PARA USOS EN COLUMNAS, VIGAS, TECHOS, VEREDAS Y OTROS



www.kretomix.com.pe

997 843 746

ventas@kretomix.com.pe

kretomix

Ventajas:

- Mezcla seca homogénea con dosificaciones exactas en peso.
- Uso inmediato, solo se agrega agua en la cantidad indicada en el empaque.
- Fácil transporte, recepción, manipulación y almacenaje de materiales en obra de manera práctica y segura (presentación en bolsa de 40 kg).
- Insumos sometidos a estrictos controles de calidad, cumpliendo con las normas ASTM, NTP y RNE.
- Incrementa la productividad, optimizando recursos: mano de obra, materiales y tiempo.
- Reducción considerable de mermas.

Aplicaciones:

Para usos en columnas, vigas, techos, veredas y otros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES PARA UNA BOLSA DE 40 KG

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	140 kg/cm ²
DESCRIPCIÓN	Mezcla seca con Cemento Tipo I + Arena gruesa + Piedra Huso 89
PROPORCIÓN	Arena Gruesa = 60% y Piedra Chancada = 40%
RELACIÓN (AGUA/CEMENTO)	0.9
SLUMP (ASENTAMIENTO)	8 a 11 Pulgadas
CUMPLE CON	NTP 334.123 , NTP 399.609
RENDIMIENTO POR BOLSA	0.017 m ³
PARA 1 m ³ SE REQUIERE	59 bolsas

RENDIMIENTO POR TAMAÑO DE BLOQUES	12 x 19 x 39 0.40 m	14 x 19 x 39 0.30 m	19 x 19 x 39 0.20 m	CANTIDAD DE AGUA POR BOLSA (LITROS) 6.00 a 6.50
-----------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	----------------------------------------------------

PISOS	ESPESOR DEL PISO	5 cm	7.5 cm.	10 cm.	15 cm.	20 cm.
	AREA A CUBRIR	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²	1 m ²
	Nº DE BOLSAS	3 bls.	4.5 bls.	6 bls.	8.5 bls.	11.5 bls.

TECHOS	TECHO ALIGERADO LOZA DE 5 CM	LADRILLO 20 X 30 X 30	LADRILLO 15 X 30 X 30	LADRILLO 12 X 30 X 30
	AREA A CUBRIR	1 m ²	1 m ²	1 m ²
	Nº DE BOLSAS	5 bls.	4.5 bls.	4 bls.

COLUMNA	2.50 m x 0.25 m. x 0.25 m.	2.60 m x 0.30 m. x 0.30 m.
	8.5 bls.	13 bls.

USOS DE ACUERDO A RESISTENCIA f _c Kg/cm ²	PISOS	TECHOS	COLUMNAS
	SI	DEPENDE: (Consultar Ingeniero)	DEPENDE: (Consultar Ingeniero)

Importante: Agregar 4.5 litros de agua limpia por cada bolsa de 40 kg.

Recomendaciones:

Consistencia

- Utilice la cantidad de agua recomendada para garantizar una mezcla óptima, así como su resistencia final.
- Exceder el uso 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 disminuyendo la resistencia final del producto.
- No modifique la mezcla de este empaque: no añadir cemento, arena o aditivos.

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

- Proteja y evite deteriorar las bolsas en el proceso de almacenamiento.
- No apile más de 10 bolsas una sobre otra.
- Almacene en un área libre de humedad y techada.
- No deje en contacto con la humedad del suelo ni deje bolsas abiertas.
- Emplee parihuelas y evite tiempos de almacenamiento prolongados.

Seguridad

- Evite el contacto con la piel, use guantes y equipos EPP.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague rápidamente con abundante agua y acuda por atención médica.