

FICHA TÉCNICA



DESCRIPCIÓN

Mezcla preelaborada de componentes granulares y cemento, lista para su uso con la adición de agua. Ideal para proyectos de construcción eficientes y rápidos.



USOS

- **175** Para pisos, veredas, sardineles y proyectos de construcción que requieran un $f'c$ 175 Kg./cm².
- **210** Para cimientos, columnas, techos, vigas, losas y proyectos de construcción que requieran un $f'c$ 210 Kg./cm².



¿POR QUE?

- Mezcla preelaborada lista para su uso en la construcción: solo se requiere la adición de agua.
- Menor costo en transporte de materiales.
- Aprovechamiento eficiente del espacio para el almacenamiento.
- Mayor organización y limpieza en el lugar de trabajo.
- Eliminación de residuos de agregados.
- Dosificación precisa y garantía de la procedencia de los insumos.
- Envase de tres capas (2 hojas de papel y 1 película plástica) en bolsas de 40 kilos.
- El tiempo de almacenamiento de este producto ensacado es de 60 días.



AHORRAS CON CALIDAD

Presentaciones según resistencia a 28 días:

175 y 210 Resistencia mecánicas 20°C (175 kg./cm²) (210 kg./cm²).

Para 1 m³ se requiere 56 bolsas.

VENTAJAS . . .

- Mezcla seca homogénea con dosificaciones exactas en peso.
- Listo para usar con la cantidad de agua especificada.
- Facilita el transporte, manipulación y almacenamiento seguros de materiales en obras de manera práctica (bolsas de 40 kg).
- Los insumos son sometidos a estrictos controles de calidad, cumplen con las normas ASTM, NTP y RNE.
- Aumenta la productividad al optimizar mano de obra, materiales y tiempo, reduciendo pérdidas significativas.
- Mezcla seca homogénea con dosificaciones
- Listo para usar con solo agregar agua según el envase.
- Facilita el transporte y manejo seguros de materiales en obras de manera práctica.
- Los insumos son sometidos a estrictos controles cumplen con las normas ASTM, NTP y RNE.
- Incrementa la productividad, optimizando recurso de mermas.



MODO DE EMPLEO

- Prepara la zona donde se verterá la mezcla, utilizando un encofrado adecuado, que puede ser de madera u otro material.
- Crea un espacio central, añade la cantidad de agua especificada en el envase y mezcla hasta conseguir una uniformidad en la textura.
- Transfiere todo el contenido a una máquina mezcladora, carretilla o superficie limpia y nivelada.
- Vierte la mezcla de Konkret y da el acabado deseado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS . . .

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		40 KILOS
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	175 Kg. /cm ²	210 Kg. /cm ²
DESCRIPCIÓN	Mezcla seca con Cemento Tipo I + Arena gruesa + Piedra Huso 89	
ARENA GRUESA	Arena gruesa = 57%	Arena gruesa = 52%
PIEDRA CHANCADA	Piedra Chancada = 43%	Piedra Chancada = 48%
RELACIÓN (AGUA/CEMENTO)	0.81	0.69
SLUMP (ASENTAMIENTO)	2 a 3 pulgadas	
CUMPLE CON	NTP 334.123, NTP 400.037	
CANTIDAD DE AGUA POR BOLSA (LITROS)	4.50	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	0.018 m ³	
PARA 1 M ³ SE REQUIERE	56 bolsas	

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES . . .

Usos

Es importante seguir la cantidad de agua especificada en el envase para mantener la proporción agua-cemento adecuada y lograr un óptimo desarrollo de las resistencias.

Condiciones de Almacenamiento:

En un entorno seco, resguardado bajo techo, coloca las bolsas en pilas de hasta 10 unidades por columna sobre una superficie de madera. Después, protege las bolsas con un material impermeable y previene el contacto con las paredes.



Certificado por



Producido por:

CONKRET

conkret.ventas@gmail.com
www.conkret.com.pe