



TU EQUIPO EXPERTO
**EN CADA ETAPA
DE TU OBRA**

Mezcla Lista Relleno de Celdas



DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS



Tipo de producto

Mezcla Lista de materiales en seco, diseñada para producir morteros con aplicaciones en relleno de celdas de mampostería estructural; presenta una buena consistencia y fluidez para penetrar las celdas de inyección sin segregación. Con una resistencia nominal de 17.5 MPa (175 kg/cm²) (2500 PSI).



Usos



Relleno de celdas en unidades de perforación vertical.



Beneficios - Ventajas



Constructivas

- Fácil preparación, solo agregar agua.
- Bajo porcentaje de desperdicio.
- Mejora la resistencia mecánica del muro.
- Buena adherencia a las unidades de mampostería.
- Buena fluidez y consistencia sin generar segregaciones.
- Mayor tiempo de manejabilidad, gracias a la incorporación de aditivos de última tecnología.
- Mayor eficiencia por reducción de tiempos totales de ejecución en obra.
- Facilidad en el manejo y control de inventarios.
- Optimización en los espacios de almacenamiento y mejor control de inventarios.



Sostenibilidad

Aporte certificación LEED®: Este producto puede contribuir a la obtención del crédito Materiales y Recursos: Transparencia y Optimización de los Productos de Construcción-Fuentes de Materias Primas, aplicando a la opción 1: Argos realiza anualmente su reporte de sostenibilidad corporativo "Reporte Integrado" basado en el Global Reporting Initiative (GRI) en donde publica el detalle de su desempeño y los planes con relación a cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y para sus grupos de interés. Lo puedes ver en nuestra página web <https://ir.argos.co/> en la sección de Información Financiera - Resultados Financieros - Reportes. En ese mismo reporte, Argos informa la comunicación del progreso que ha realizado frente al compromiso con el U.N. Global Compact.



Presentación

- Sacos de 40 kg.*



Especificaciones técnicas:

COMPONENTES DEL PRODUCTO:

- Material Cementante.
- Aditivos.
- Agregados.

Parámetros físicos y mecánicos	NTC 4048	Especificación
Asentamiento (mm)	200 - 280	200 - 280
Resistencias a la compresión 28 días, mín. MPa.	10	17,5



Nota 1: Estos parámetros técnicos se logran con la adición de agua especificada y un correcto proceso de mezclado.

Duración de la mezcla en balde:	2 horas
Color:	Gris
Resistencia a la compresión a los 28 días:	17.5 MPa - 175 kg/m ² - 2500PSI
Cantidad de agua (x saco de 40 kg):	5 a 6 litros por saco*
Rendimiento volumétrico:	20 +/- 0.5 litros /0.020 m ³ por saco
Rendimiento:	1 m ³ = 1.6 +/- 0,5 Toneladas

Nota*: Esta es una aproximación a la cuantía de agua demandada por producto. Exceder esta dosificación puede afectar la fluidez y resistencia; por lo tanto, la calidad final de la mezcla.



Recomendaciones de usos

- Cumplir con las recomendaciones de mezclado, muestreo y ensayo especificadas en la norma NTC 3546.
- Controlar la cantidad de agua en la mezcla para no exceder la fluidez ni afectar la resistencia.
- Emplear condiciones adecuadas de preparación, transporte y colocación.
- Garantizar una superficie limpia, libre de contaminación, pinturas y/o hidrófugos antes de la colocación.
- Garantizar que la dovela este completamente vaciada, mediante el uso de vibración manual.
- No mezclar con otros materiales (cemento, arena, aditivos), ya que esto descompensa el diseño de mezcla y afecta la calidad del mortero.
- Utilice siempre las herramientas adecuadas y use equipo de protección personal.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestra área de soporte técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.



Instrucciones de conservación:

- Almacenar el saco sobre estibas, en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.
- Almacenar en pilas de menos de 10 sacos.
- Una vez abierto el empaque, consúmase en el menor tiempo posible.



Duración

- Vida útil de 4 meses después de su fabricación.



Modo de empleo



Vertir el contenido del saco en un trompo mezclador.



Adicionar la cantidad optima de agua: 5 a 6 litros por saco.



Mezclar los materiales en el trompo hasta obtener una mezcla homogénea.



Vierta la mezcla en las celdas o cavidades de la mampostería, garantizando una colocación uniforme, verificando el llenado integral del mortero en la parte inferior del muro y retire el material sobrante para evitar espacios que afecten el desempeño.



Una vez mezclado con agua, el producto debe consumirse de manera inmediata.



Precauciones de uso

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Para su uso, utilizar gafas, guantes y tapabocas de seguridad industrial.
- El mortero seco no es un producto comestible, en caso de hacerlo, comunicarse o acudir al médico inmediatamente.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.




TU EQUIPO EXPERTO
**EN CADA ETAPA
DE TU OBRA**



**¡CONSTRUIMOS
DE LA MANO CONTIGO!**

 colombia.argos.co


 Teléfono fijo:
(+57) 01800527467

 Celular:
(+57) 323 254 0144

   cementos Argos

 Consultas
(+57) 315 694 5218

 www.co.weber

 Calle 3 # 3 - 49 Este
Mosquera, Cundinamarca

 @weber.colombia

  @Saint-Gobain Weber Colombia