



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

# Mezcla Lista Para Pañete

## TIPO N 7.5 MPa



## DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS



### Tipo de producto

Mezcla de materiales en seco, diseñada para producir morteros con aplicaciones no estructurales como revoque o pañete de superficies de bloques de concreto y arcilla. Esta mezcla, con una óptima adición de agua, ofrece alta trabajabilidad, adherencia y facilidad de colocación. Con una resistencia nominal de 7.5 MPa (75kg/cm<sup>2</sup>) (1000 PSI).



### Usos



Ideal para interiores y exteriores.



Acabados arquitectónicos.



Revoque o pañete de cielos y superficies de concreto como pantallas, columnas y sistemas industrializados.



Pega de unidades de mampostería.\*  
\*Tener en cuenta el cálculo estructural al momento de utilizar el producto.



## Beneficios - Ventajas



### Constructivas

Mortero formulado para revocar o pañetar superficies de bloques de concreto y arcilla. Ofrece alta trabajabilidad, adherencia y facilidad al momento de usarlo.

- Excelente trabajabilidad por el contenido adecuado de aire y retención de agua.
- Menor variabilidad en la mezcla debido al adecuado control de calidad.
- Fácil preparación al requerir solo la adición óptima de agua.
- Bajo porcentaje de desperdicio.
- Mejor adherencia a las unidades de mampostería.
- Gracias a su rendimiento, se puede presentar disminución en los costos totales de ejecución en obra.
- Fabricado bajo el cumplimiento de las normas NTC 3356 y 3546.
- Evita efecto rebote y mínimo descuelgue.



### 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	Norma de ensayo	NTC 3356 Tipo N	Especificación
Retención de agua, mín. %	NTC 4050	75	75
Contenido de aire, máx. %	NTC 1032	12	12
Resistencias a la compresión 28 días, mín. MPa.	NTC 3546	7.5	7.5



**Nota 1:** Estas especificaciones técnicas se logran con la adición de agua recomendada, de la mezcla.

<b>Duración de la mezcla en balde:</b>	2 horas
<b>Color:</b>	Gris
<b>Resistencia a la compresión a los 28 días:</b>	7.5 MPa - 75 kg/m <sup>2</sup> - 1000PSI
<b>Cantidad de agua (x saco de 40 kg):</b>	7 a 8 litros por saco*
<b>Rendimiento volumétrico:</b>	25 +/- 0.5 litros /0.025 m <sup>3</sup> por saco
<b>Rendimiento pega:</b>	1.8 a 2 m <sup>2</sup> por saco a un espesor de 1,5 cm
<b>Rendimiento pañete:</b>	1.6 m <sup>2</sup> por saco a un espesor de 1.5 cm

**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.
- Humedecer la superficie antes de colocar el mortero.
- Garantizar una superficie limpia, libre de contaminación, pinturas y/o hidrófugos antes de la colocación.
- No aplique sobre soportes de nula o baja absorción sin antes colocar un puente de adherencia.
- No necesita picar la superficie.
- 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



Asegurar que todas las herramientas estén libre de cualquier contaminación o suciedad para garantizar el color de la mezcla.



Vertir el contenido del saco en un trompo mezclador.



Adicionar la cantidad optima de agua: 7 a 8 litros por saco.



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



Para pega, aplicar el mortero en la superficie sobre la que se desea adherir el mampuesto (bloque o adobe) e inmediatamente después colocar la pieza.



Para pañete, una vez se tenga la superficie de aplicación preparada y limpia, se procede a aplicar la mezcla.



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



Procurar que el codal esté en perfectas condiciones para evitar contaminar la superficie.



Para garantizar el acabado final es necesario utilizar llanas plásticas y/o de maderas lisas.



Asegurar que las actividades posteriores a la aplicación de este producto no afecte el acabado y el color final por cualquier tipo de contaminación de otro material.



## 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](http://colombia.argos.co)


 Teléfono fijo:  
(+57) 01800527467


 Celular:  
(+57) 323 254 0144

   cementos Argos

 Consultas  
(+57) 315 694 5218

 [www.co.weber](http://www.co.weber)

 Calle 3 # 3 - 49 Este  
Mosquera, Cundinamarca

 @weber.colombia

  @Saint-Gobain Weber Colombia