



# Grouting Premium

Disponible en: Bogotá, Boyacá, Cali, Medellín y Bucaramanga



Vivienda



Fábricas



Centros  
Comerciales

# Descripción

Grouting Premium es un mortero con un alto grado de fluidez, que permite un fácil acomodo dentro de las unidades de mampostería.



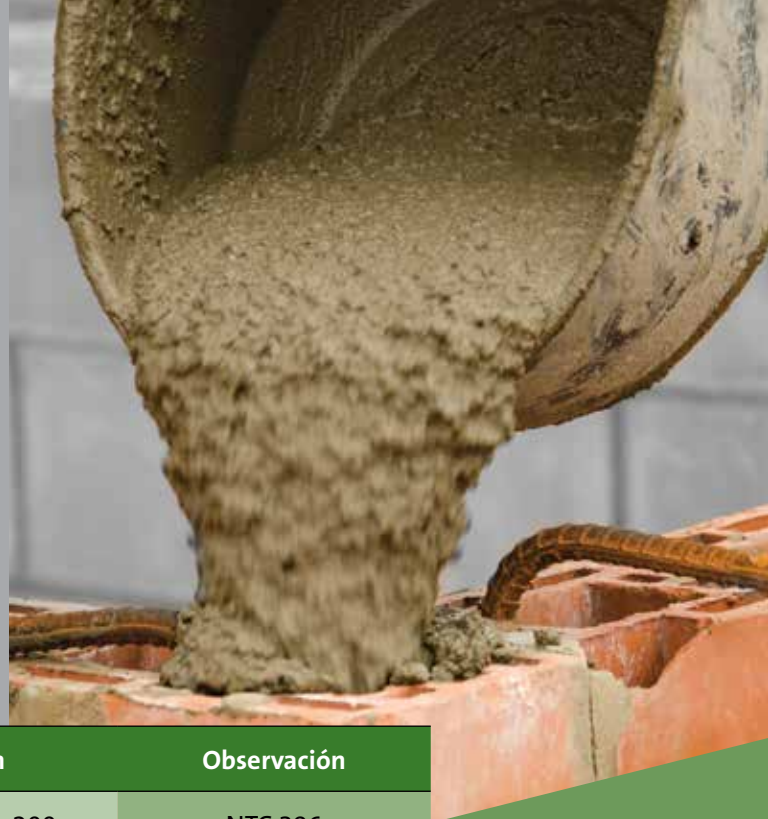
## Uso

Mortero utilizado para relleno de celdas para mampostería estructural, en la construcción de muros con capacidad de soporte.

## Ventajas

- Alta fluidez que permite el llenado completo de celdas a lo alto del muro.
- Sostenimiento de manejabilidad con un tiempo adecuado para la realización del llenado de celdas.
- Facilita a la obra los rendimientos y disminuye las necesidades de almacenamiento de materiales en obra para su fabricación.

# Características Técnicas



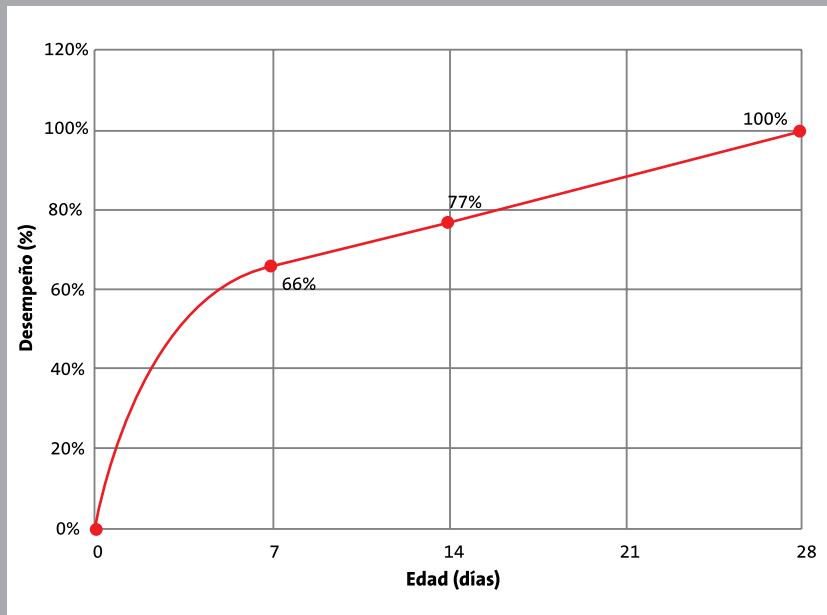
Característica	Descripción	Observación
Manejabilidad en obra	Asentamiento 200 +/- 40 mm	NTC 396
Resistencia a la compresión	Desde 10.5 MPa Hasta 28 MPa	NTC 673
Edades de diseño**	28 días	
Manejabilidad	3 horas*	

- Características o adiciones especiales pueden ser encontradas en nuestro amplio portafolio, por favor consultar con nuestro ingeniero de Soporte Técnico o Asesor Comercial.
- Después de la llegada de la mixer a obra; la permanencia de los vehículos mezcladores en obra debe ser máximo la pactada en el acuerdo comercial.
- \* Mientras se mantengan las condiciones de almacenamiento y su fraguado inicia en el momento que hace contacto con la unidad de mampostería.
- \*\* Otras edades de resistencia deben consultarse con su Representante Comercial ó Soporte Técnico.



# Resistencia

## Curva de desempeño



Evolución mínima esperada de resistencia a compresión, de muestras tomadas en obra. Aplican condiciones y restricciones.



# Sostenibilidad

Nuestro concreto contiene materiales reciclados: el cemento es adicionado con escoria (material reciclado de pre-consumo) y el concreto contiene agregado reciclado (material reciclado de pos-consumo), los cuales son válidos para sumar puntos en el capítulo de materiales de la norma LEED (Leadership in Energy and Environmental Design); adicionalmente se utiliza agua reciclada en la fabricación de concreto.





# Recomendaciones

Validar el asentamiento y aspecto del mortero e información del comprobante de entrega en los primeros 15 minutos de la llegada del concreto a obra.

Evitar el uso de asentamientos superiores a los recomendados porque podría generar retracciones en la celda disminuyendo su resistencia.

Para mejorar los rendimientos de colocación, se deben mantener en obra embudos suficientes y con dimensiones apropiadas.

Nunca se debe alterar el producto con agua u otro material.

Ante cualquier duda de calidad o aclaración técnica del producto, por favor comunicarse con su Representante Comercial o con el área de Soporte Técnico.