

ALIÓN

Molins[®] corona

Ficha técnica

Grouting
Revesticreto ALIÓN



Grouting Revesticreto ALIÓN

Ficha técnica versión 1.0 - Abril 2024 - Página 2

Descripción del producto

Grouting revesticreto ALIÓN es un mortero de alta fluidez que puede o no llevar gravilla en sus componentes, diseñado para el relleno de dovelas de unidades de mampostería.

Uso del producto

- Muros en mampostería estructural.
- Muros autoportantes.
- Relleno de elementos esbeltos.

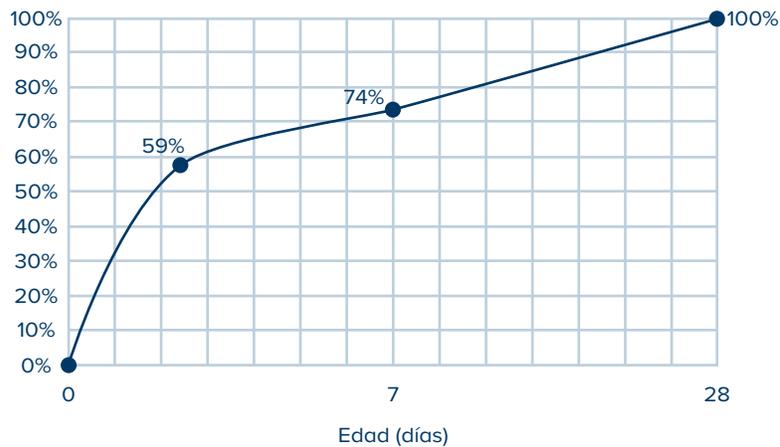
Especificación

Grouting Revesticreto ALIÓN	
Característica	Valores
 Resistencia	>2000 – 4000 psi 14 – 28 MPa
 Asentamiento	Bombeado: 8" / 200mm
 Tiempo de manejabilidad	1 hora
 Edad	28 días
 Aire incluido	3 - 5%

Grouting Revesticreto ALIÓN

Ficha técnica versión 1.0 - Abril 2024 - Página 3

Curva de desempeño de resistencia



Beneficios

- Material homogéneo y garantizado.
- Alta fluidez.
- Mayor rendimiento para colocar en la obra.
- Menor desperdicio.

Colocación

- Descargue directo.
- Equipo de bombeo.

Grouting Revesticreto ALIÓN

Ficha técnica versión 1.0 - Abril 2024 - Página 4

Sostenibilidad

Dentro del proceso de fabricación de tu concreto y las materias primas seleccionadas, hemos incorporado control sobre los siguientes aspectos que disminuyen el impacto ambiental.

- Gestión de agua y control de vertimientos.
- Control de las emisiones atmosféricas.
- Sistema en manejo de residuos.
- Reincorporación de residuos en el proceso productivo.

Recomendaciones



Para la aceptación de producto en estado fresco, debes validar con el ensayo de asentamiento según la NTC 396, el cual debes realizar dentro de los primeros 15 min de haber recibido el concreto en obra.



No se permite la adición de agua al concreto en obra ni de algún producto que altere sus características, sin previa autorización del departamento técnico de Concreto ALIÓN.



Te recomendamos fundir a primera hora o en horas de la noche con el fin de favorecer el control del calor de hidratación durante el vaciado.



Debes atender todos los requisitos y recomendaciones para la correcta colocación, densificación por vibrado y compactación del concreto.



Es importante que implementes medidas adicionales de protección y de curado durante las primeras horas del vaciado.



En el caso de requerir la adición de fibras, debes considerar asentamientos superiores a los especificado, ya que estas tienden a reducir la manejabilidad de las mezclas.



El criterio de aceptación de resistencia del concreto será el descrito en el título C5 de la NSR-10.

ALIÓN

Molins[®] corona

Ficha técnica versión 1.0 - Abril 2024 - Página 5

Cuidado de la salud

Este producto debe ser manipulado utilizando elementos de protección personal como guantes, gafas y mascarilla.

No debe ser ingerido. Mantenga el producto alejado de los niños. Evite el contacto directo con la piel, ojos y vías respiratorias y utilice botas de seguridad.



Escanea este código para descargar.



Línea de atención al cliente

WhatsApp	(310) 354 51 83
Teléfono	(604) 283 61 00 (601) 482 33 55
Email	siemprefirme@alion.com.co

Producido por:
Concreto ALIÓN S.A.S