

Aditivo Substituto de Cal

RR 100 CAL

PRODUCTO

Aditivo líquido plastificante incorporador de aire libre de cloruro, elaborado a partir de resina sintética para ser adicionado en argamasas de asentamiento y concreto, proporcionando excelente trabajabilidad convirtiendo los materiales más compactos.

RR 100 Cal mejora la reología y la homogeneidad de la argamasa, reduciendo la segregación, exudación, eflorescencia, volviéndola más leve y más fáciles de ser acabada.

SEGMENTO DE USO

- Argamasa de asentamiento y reboque.
- Concreto en contacto con agua de mar.
- Revestimiento interno y externo.

VENTAJAS

- Mejora la adherencia del sustrato.
- Superficie sin fisuras.
- No descascara.
- Mejora la trabajabilidad.
- Reducción de agua de amasado.
- Reducción de exudación.

APLICACIÓN

Para obtener mejores resultados, recomendamos adicionar el aditivo al agua de amasado y mezclar por lo menos 2 minutos utilizando una mezcladora, respetando siempre la dosificación. Se recomienda utilizar arena media lavada.

CONSUMO

Para argamasa de asentamiento y reboque:
100 ml de **RR 100 Cal** para cada saco de 50 kg de cemento. Otras dosificaciones: de 0.02 a 0.2 % litro por 100 kg de cemento. Recomendamos también que ensayos preliminares sean ejecutados antes de la utilización a gran escala. Altas dosificaciones bajan la resistencia mecánica del concreto.

CARACTERÍSTICAS

Función principal	Incorporar aire
Base química	Resina sintética
Aspecto	Líquido viscoso
Color	Castaño rojizo
Densidad	1,02 a 1,1 g/mL
pH	9,5 a 11,0
Contenido de sólidos	13 a 17%

PRESENTACIÓN

Frasco de 1 litro – Garrafa de 3,6 litros – balde de 18 litros y tambor de 200 litros.

Nota: Este producto está disponible en versión concentrada. Consulte al departamento técnico.

EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Utilizar gafas y guantes de PVC.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Mantener los recipientes cerrados y fuera del alcance de niños, animales y fuentes de calor. Mantener el ambiente ventilado durante la aplicación y el secado. En caso de contacto con la piel y/o ojos, lavar la región afectada con abundante agua. En caso de ingestión, no provocar vómito, recurrir a un médico inmediatamente e informar el tipo de producto.

VALIDAD Y ALMACENAMIENTO

12 meses a partir de la fecha de fabricación, desde que sea almacenado en un lugar seco y ventilado, en los empaques originales.