



DISPERBAU RL

Aditivo retardante de fraguado del concreto.

DESCRIPCIÓN

DISPERBAU RL es un líquido café oscuro, diseñado para retardar los fraguados tanto inicial como final del concreto. Cumple con la norma **ASTM C-494 Tipo B**.

USOS

- Retardar el fraguado del concreto permitiendo transportarlo por más tiempo, especialmente en climas cálidos donde se presentan temperaturas arriba de 25 °C.
- Obtener resistencias mayores a temprana edad.
- Modificar la fluidez del concreto para hacerlo bombeable.
- Reducir la concentración de calor en obra masiva, evita agrietamientos y pérdida de resistencia.

VENTAJAS

- Retarda en forma controlada el fraguado inicial y se cuenta con mayor tiempo para el transporte y colocación del concreto.
- Logra un mejor desarrollo en las resistencias a la compresión y flexión.
- Incrementa el revenimiento hasta en un 100% lo que facilita la colocación del concreto
- Permite reducir el agua de mezcla hasta un 10% con lo que se obtiene una mejor relación agua/cemento.
- Disminuye la segregación y el sangrado.
- Incrementa la durabilidad.
- Economiza cemento.

RECOMENDACIONES

- Es conveniente curar con **CURABAU E** para evitar la pronta evaporación del agua.
- Se recomienda hacer pruebas en campo para determinar la dosificación correcta.
- Si requiere de otro aditivo, adiciónelo por separado en la revolvedora.
- No exceda la dosificación de **DISPERBAU RL**.

APLICACIÓN

- Prepare los materiales de acuerdo al diseño de su concreto.
- Vacíe en la revolvedora los agregados y el cemento, mezcle hasta homogeneizar.
- Agregue **Disperbau RL** simultánea-mente con el agua de mezcla. Nunca lo añada directamente al cemento o a los agregados secos

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

DISPERBAU RL se dosifica de 100 a 300 ml por saco de cemento (de 2 a 6 cc por kg de cemento).

La dosificación dependerá del tipo y marca del cemento, así como de las condiciones de los agregados y del transporte, tipo de obra, temperatura y humedad ambiente.

*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



DISPERBAU RL

Aditivo retardante de fraguado del concreto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilizar equipo de seguridad como guantes de hule, goggles y zapatos.
- Evite el contacto con la piel, en caso de contacto lave con abundante agua.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito, acuda al médico.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES
BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES

- Envase perfectamente sellado.
- Lugar seco y ventilado.
- Entarimado y bajo techo.

PRESENTACIÓN

- CUBETA DE 19 L.
- TAMBOR 200 L.
- GRANEL.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LIQUIDA
COLOR	-----	CAFÉ OBSCURO
OLOR	-----	A MADERA
DENSIDAD	D-1475	1.100 - 1.130 g/ml
MATERIAL NO VOLÁTIL	D-2369	21.0 - 25.50 %
VISCOSIDAD	D-1200	9 - 11 SEGUNDOS
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	E-70	5.5 - 7.0

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



DISPERBAU RL

Aditivo retardante de fraguado del concreto.

NOTA

La información anterior, y en particular las recomendaciones para el manejo, uso y aplicación de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos, experiencia y pruebas de laboratorio.

Como las condiciones reales del lugar de aplicación pueden variar y quedan fuera del control de Bautech, recomendamos que el usuario realice las pruebas y/o ensayos suficientes en el método de aplicación para obtener el óptimo beneficio del producto.

Esta hoja de información técnica, reemplaza todas las ediciones anteriores para este producto y se recomienda que los usuarios consulten y conozcan la última versión actualizada de las fichas técnicas de los productos, previo a su uso y aplicación.

Para cualquier aclaración, favor de ponerse en contacto con nosotros, donde con gusto le daremos la atención que requieran.

Ventas y atención a clientes:
(55)5115-0050, (55)5115-3570,
(55)5558-6705

**TIENES MÁS
DUDAS**



*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.