



DISPERBAU AL

Aditivo acelerante de fraguado.

DESCRIPCIÓN

DISPERBAU AL es un líquido café claro, compuesto con agentes químicos acelerantes y dispersantes que activan la cristalización de los geles del cemento. Cumple con la norma **ASTM C494 Tipo C**.

USOS

- Para obtener concretos con resistencias altas a edades tempranas.
- En climas con bajas temperaturas.
- Cuando se desea un endurecimiento o fraguado rápido y acortar el tiempo de descimbrado.
- Para piezas prefabricadas de concreto.

- Los concretos donde utilice **DISPERBAU AL** se recomienda curarse con **CURABAU E** para reducir a contracción que sufren por la rápida evaporación de agua, debido al aumento en la temperatura por la hidratación del cemento, **DISPERBAU AL** debe usarlo con precaución en climas cálidos.
- No se recomienda en concretos pretensados, ni postensados.

APLICACIÓN

Una vez cargados arena, grava y cemento en la mezcladora, agregue **DISPERBAU AL** con el agua de mezcla; si la adición se lleva a cabo en la revolvedora, el tiempo necesario para que se homogenice es de 3 a 5 minutos.

DISPERBAU AL debe agregarlo con el agua de la mezcla. Nunca lo añada directamente al cemento o a los agregados secos.

VENTAJAS

- Aumenta hasta 100% la fluidez en el concreto.
- Acelera el fraguado del concreto y aumenta su resistencia inicial.
- Produce un rápido y mejor acabado de losas.
- Reduce considerablemente los gastos de operación al descimbrar en menor tiempo.
- Permite un uso continuo de la cimbra.
- Proporciona altas resistencias a la compresión a edades tempranas.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

TEMPERATURA AMBIENTE °C	DOSIFICACIÓN POR SACO DE CEMENTO
MAYOR DE 25°	1/2 l.
ENTRE 15° Y 25°	1 l.
MENOR DE 15°	2 l.

RECOMENDACIONES

- Para la fabricación de concreto en climas frios, utilice agua templada.

*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 AL

Aditivo acelerante de fraguado.

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LÍQUIDA
COLOR	-----	CAFÉ CLARO
DENSIDAD	D-1475	1.14 - 1.16 g/ ml
MATERIA NO VOLÁTIL	D-2369	15 - 17 %
VISCOSIDAD	D-1200	9 - 10 segundos
OLOR	-----	INOLORO
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	-----	5.0-6.5

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
TIEMPO DE FRAGUADO	INICIAL C-403	1 h
	FINAL C-403	HASTA 3.5 h.
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	3 DÍAS C-39	125%
	7 DÍAS C-39	110%
	28 DÍAS C-39	100%

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 AL

Aditivo acelerante de fraguado.

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.

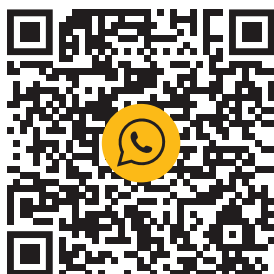
Como las condiciones reales del lugar de aplicación pueden variar y quedan fuera del control de Bautech, recomendamos que el usuario realice las pruebas y/o ensayos suficientes en el método de aplicación para obtener el óptimo beneficio del producto.

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.