



DISPERBAU NL

Aditivo reductor de agua de medio rango.

DESCRIPCIÓN

DISPERBAU NL es un líquido café oscuro, diseñado como aditivo fluidificante y reductor de agua. Libre de cloruros. Cumple con la norma **ASTM-C 494 Tipo A**.

USOS

- Colados de concreto en serie.
- Colados con armado cerrado.
- Concreto bombeado.
- Piezas de concreto pretensado y postensado.
- Piezas de concreto prefabricado.

VENTAJAS

- Permite reducir la cantidad de cemento del diseño.
- Produce excelentes acabados.
- Aumenta hasta un 50% el revenimiento.
- Mejora la adherencia con el acero de refuerzo.
- Reduce la permeabilidad y el agrietamiento.
- Aumenta la resistencia a la compresión.
- Es compatible con otros aditivos, como impermeabilizante integral e inclusores de aire.

RECOMENDACIONES

- Para obtener resultados óptimos en su concreto, se deben de observar las prácticas correctas en el mezclado, transporte, colocación, compactación y curado.

- Incorporarlo con el agua de mezcla. No lo añada directamente a los agregados o al cemento en seco.
- Se recomienda realizar el curado con **CURABAU E** para evitar la pronta evaporación del agua.
- Se recomienda hacer pruebas en campo para determinar la dosificación correcta.

APLICACIÓN

- Prepare los materiales de acuerdo al diseño de su concreto.
- Dosifique en la revolvedora los agregados y el cemento.
- Mezcle hasta homogeneizar.
- Agregue **DISPERBAU NL** con el agua de mezcla.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

Dosificar de 200 a 300 ml por saco de cemento (de 4 a 6 cc por Kg de cemento).

La dosificación de **DISPERBAU NL** depende del tipo y marca del cemento, así como de las condiciones de los agregados, 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 NL

Aditivo reductor de agua de medio rango.

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	-----	LÍQUIDA
COLOR	-----	CAFÉ
OLOR	-----	A MADERA
DENSIDAD	D-1475	1.06 - 1.08 g/ml
MATERIAL NO VOLÁTIL	D-2369	11.5 - 12.5 %
VISCOSIDAD	D-1200	9 - 10 SEGUNDOS
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	E-70	6.0 - 8.0

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
REDUCCIÓN DE AGUA	C- 494	6% MÍNIMO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		
7d	C - 39	123%
14d	C - 39	122%
28d	C - 39	119%

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 NL

Aditivo reductor de agua de medio rango.

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.

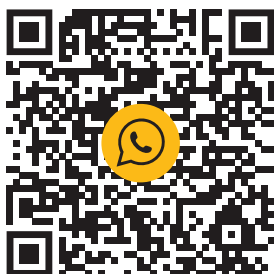
Como las condiciones reales del lugar de aplicación pueden variar y quedan fuera del control de Bautech, recomendamos que el usuario realice las pruebas y/o ensayos suficientes en el método de aplicación para obtener el óptimo beneficio del producto.

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.