



HYPERBAU MF

Aditivo superplastificante reductor de agua de alto rango.

DESCRIPCIÓN

Es un aditivo líquido de última generación, diseñado como reductor de agua de alto rango y superplastificante, que permite obtener concretos con altas resistencias iniciales y finales, además de mejorar la trabajabilidad y durabilidad de la mezcla. Cumple con la norma **ASTM-C494 TIPO F Y ASTM C 1017 TIPO I**.

USOS

HYPERBAU MF se emplea:

- Concretos de alta resistencia inicial y final.
- Concretos con reducción de agua hasta en un 40 %.
- Prefabricados y concretos de rápido desencofrado.
- Concreto bombeado y con colocación en zonas de difícil acceso.
- Concretos autocompactantes (scc) y de alto desempeño.
- Concretos con ahorro de cemento sin sacrificar resistencia.

VENTAJAS

- Por sus características **HYPERBAU MF**:
- No contiene cloruros.
- Incrementa la fluidez y manejabilidad del concreto.
- Permite una excelente colocación y bombeo.
- Mejora la compactación y acabados superficiales.
- Reduce segregación, sangrado y permeabilidad.

- Aumenta la adherencia al acero de refuerzo.
- Disminuye riesgos de fisuración y agrietamiento.
- No incrementa el contenido de aire en la mezcla, manteniendo un aire controlado durante su colocación.
- Compatible con la fabricación de concretos de alta durabilidad.

RECOMENDACIONES

- No dosificar en seco sobre el cemento o los agregados.
- No mezclar con otros aditivos sin asesoría técnica.
- Evitar la sobredosificación (puede provocar segregación).
- No exponer el producto a temperaturas bajo cero.

APLICACIÓN

- Preparar los materiales de acuerdo al diseño de mezcla.
- Introducir los agregados y el cemento en la mezcladora hasta homogeneizar.

*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.



HYPERBAU MF

Aditivo superplastificante reductor de agua de alto rango.

- Agregar parte del agua de mezclado.
- Incorporar el aditivo directamente al agua restante o a la mezcla ya humectada.
- Completar con el agua de diseño hasta lograr la consistencia deseada.

PRESENTACIÓN

- TAMBOR 200 L.
- GRANEL.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
ESTADO FÍSICO	-----	LIQUIDA
COLOR	-----	AMBAR CLARO
OLOR	-----	INODORO
DENSIDAD	D-1475	1.06 - 1.08 g/ml
MATERIAL NO VOLÁTIL	D-244	37.0 - 40.0 %
VISCOSIDAD	D-2196	60 - 150 CPS
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	-----	3.5 - 6.0

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

Rango recomendado: 7.5 a 15 ml por kilogramo de cemento (equivalente a 7.5-15 cc/kg).

La dosificación óptima debe determinarse mediante pruebas de laboratorio según las condiciones y materiales del proyecto.

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.

*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.



HYPERBAU MF

Aditivo superplastificante reductor de agua de alto 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.