



# HYPERBAU MF

## ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE REDUCTOR DE AGUA

### DESCRIPCIÓN

**HYPERBAU MF** ES UN LÍQUIDO COLOR ÁMBAR CLARO DISEÑADO CON MATERIALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN COMO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO PARA PRODUCIR CONCRETOS AUTCOMPACTABLES DE ALTA RESISTENCIA.

**CUMPLE CON LA NORMA ASTM-C494 TIPO A Y G.**

### USOS

**HYPERBAU MF** SE EMPLEA:

- COMO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE, PROPORCIONANDO AL CONCRETO UN INCREMENTO EN SU MANEJABILIDAD, CON UNA CANTIDAD MENOR DE AGUA, FACILITANDO SU COLOCACIÓN.
- COMO ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO PERMITE REDUCIR HASTA UN 40 % DE AGUA DE MEZCLA, OBTENIENDO CONCRETOS CON MUY BUENA TRABAJABILIDAD Y ALTAS RESISTENCIAS EN TODAS LAS EDADES.
- COMO AHORRADOR DE CEMENTO, AL REDUCIR AGUA PERMITE MENORES CONSUMOS DE CEMENTO CON ALTAS RESISTENCIAS.
- PARA OBTENER ALTAS RESISTENCIAS A EDADES TEMPRANAS.
- PARA LA ELABORACIÓN DE PIEZAS PREFABRICADAS CON ALTA DEMANDA DE ARMADO Y RESISTENCIAS.

### CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **HYPERBAU MF**:

- PROPORCIONA TRABAJABILIDAD AL CONCRETO, PERMITIENDO BOMBLEARLO.

- FACILITA LA COLOCACIÓN DE CONCRETO AÚN EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO Y EN PIEZAS CON ARMADO MUY CERRADO.
- MEJORA LOS ACABADOS.
- DISMINUYE LA SEGREGACIÓN Y EL SANGRADO.
- REDUCE LA PERMEABILIDAD Y LOS AGRIETAMIENTOS.
- INCREMENTA LAS RESISTENCIAS A TODAS LAS EDADES.
- AUMENTA LA ADHERENCIA ENTRE EL CONCRETO Y EL ACERO DE REFUERZO.

### RECOMENDACIONES

- NO PERMITA QUE **HYPERBAU MF** SE CONGELE.
- NO LO MEZCLE CON OTROS ADITIVOS.
- NO SOBRE DOSIFIQUE, PUEDE PROVOCAR SEGREGACIÓN.
- NO LO MEZCLE CON LOS AGREGADOS Y EL CEMENTO EN SECO.

### APLICACIÓN

PREPARE LOS MATERIALES DE ACUERDO AL DISEÑO DE SU CONCRETO.

VACÍE EN LA REVOLVEDORA LOS AGREGADOS Y EL CEMENTO, MEZCLE HASTA HOMOGENEIZAR. AGREGUE AGUA A HUMECTACIÓN FORMANDO UNA MEZCLA SECA, AGREGUE **HYPERBAU MF** Y AJUSTE CONSISTENCIA CON EL RESTO DEL AGUA DE MEZCLA.

### DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

**HYPERBAU MF** SE DOSIFICA COMO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO, DE 375 A 750 ml POR SACO DE CEMENTO (DE 7.5 A 15 cc/kg DE CEMENTO).

---

#### Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX  
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705  
Página Web: [www.bautech.com.mx](http://www.bautech.com.mx), <mailto:ventas@bautech.com.mx>



## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- SE DEBE DE UTILIZAR EQUIPO DE SEGURIDAD GUANTES DE HULE, GOGLES 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.

## PRESENTACIÓN

- TAMBOR DE 200 L.

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LÍQUIDA
COLOR	-----	ÁMBAR CLARO
OLOR	-----	INOLORO
DENSIDAD	D-1475	1.06 – 1.08 g/ml
MATERIA NO VOLÁTIL	D-2369	27-33.0 %
VISCOSIDAD	D-2196	60-150 cps.
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	E-70	7.0-8.0

**NOTA:** ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES, BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- ENTARIMADO Y BAJO TECHO.

## 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.

### Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX  
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705  
Página Web: [www.bautech.com.mx](http://www.bautech.com.mx), <mailto:ventas@bautech.com.mx>