



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 AUTOCOMPACTABLES 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 A LARGAS DISTANCIAS.

- 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.
- INCREMENTA LA ECONOMÍA YA QUE AL REDUCIR EL AGUA DE MEZCLA SE REDUCE EL CONSUMO DE CEMENTO.
- 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 DE LA MEZCLA SECA, AGREGUE **HYPERBAU MF** Y AJUSTE CONSISTENCIA CON EL RESTO DEL AGUA DE MEZCLA.

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: 5115-0050, 5115-3570, 5558-6705; Fax: 5758-3306

Página Web: www.bautech.com.mx, <mailto:ventas@bautech.com.mx>



DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

HYPERBAU MF SE DOSIFICA COMO SUPERPLASTIFICANTE DEL 0.5% AL 1.0% (DE 250 A 500 ml POR SACO DE CEMENTO) Y COMO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO, DE 0.75% AL 1.5% (DE 375 A 750 ml POR SACO DE CEMENTO).

PRESENTACIÓN

- TAMBOR DE 200 L.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LÍQUIDA
COLOR	-----	ÁMBAR CLARO
OLOR	-----	CARACTERISTICO
DENSIDAD	D-1475	1.04 – 1.08 g/ml
MATERIA NO VOLÁTIL	D-244	30-34.0 %
VISCOSIDAD B	D-2196	14-16 seg.
TOXICIDAD	-----	POR INGESTIÓN
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	-----	7.0-8.0

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

BAUTECH GARANTIZA AMPLIAMENTE LOS PRODUCTOS QUE FABRICA Y COMERCIALIZA BAJO LAS NORMAS DE CALIDAD QUE RIGEN EL MERCADO MEXICANO, RESPALDADO CON LAS EXPERIENCIAS VIVIDAS EN EL AMPLIO CAMPO DE LA CONSTRUCCIÓN. LAS INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN QUE SE MENCIONAN EN LAS FICHAS TÉCNICAS SON UNA GUIA PARA EL PROFESIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN QUE DEBE HACER SUS PRUEBAS PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO. COMO LAS CONDICIONES DE APLICACIÓN QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE **BAUTECH**, LA RESPONSABILIDAD, EN CASO DE PRODUCTO DEFECTUOSO COMPROBADO, SE LÍMITA A LA REPOSICIÓN DEL MATERIAL, SIN ACEPTAR EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE OTRO TIPO DE RESPONSABILIDAD.

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: 5115-0050, 5115-3570, 5558-6705; Fax: 5758-3306

Página Web: www.bautech.com.mx, <mailto:ventas@bautech.com.mx>