

DISPERBAU M-450

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE MEDIO RANGO

DESCRIPCIÓN

DISPERBAU M-450 ES UN LÍQUIDO, CAFÉ OSCURO, A BASE DE DISPERSANTES. DISEÑADO PARA REDUCIR AGUA DE MEZCLA EN LOS CONCRETOS EN CLIMAS CÁLIDOS.

CUMPLE CON LA NORMA ASTM-C-494 TIPO E.

USOS

DISPERBAU M-450 SE EMPLEA PARA:

- MODIFICAR LA FLUIDEZ DE LOS CONCRETOS PARA HACERLOS BOMBEABLES EN CLIMAS CÁLIDOS.
- MEJORAR CONCRETOS PREMEZCLADOS.
- LA ELABORACIÓN DE PREFABRICADOS.
- MEJORAR LA CALIDAD DEL CONCRETO EN LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS PRETENSADOS O POSTENSADOS
- LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETOS MASIVOS.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **DISPERBAU M-450**:

- AUMENTA HASTA 100% LA FLUIDEZ EN EL CONCRETO.
- IMPARTE AL CONCRETO UNA MAYOR MANEJABILIDAD Y PLASTICIDAD.
- INCREMENTA RESISTENCIA EN TODAS LAS EDADES.
- CREA CONCRETOS DE MEJOR CALIDAD CON MAYOR ECONOMÍA.
- REDUCE LA PERMEABILIDAD Y LOS AGRIETAMIENTOS.

- AUMENTA LA RESISTENCIA AL ATAQUE SALINO.
- 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 MEZCLE EL **DISPERBAU M-450** 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 **DISPERBAU M-450** SIMULTANEAMENTE CON EL AGUA DE MEZCLA.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

SE DOSIFICA DE 200 A 300 ml POR SACO DE CEMENTO (4 A 6 cc POR kg DE CEMENTO).

LA DOSIFICACIÓN DE **DISPERBAU M-450** DEPENDE DEL TIPO Y MARCA DEL CEMENTO, ASÍ COMO DE LAS CONDICIONES DE LOS AGREGADOS, DEL TRANSPORTE, TIPO DE OBRA, TEMPERATURA Y HUMEDAD AMBIENTE.

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 MEDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

- TAMBOR DE 200 LITROS
- CONTENEDOR DE 1000 LITROS

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LIQUIDO
COLOR	-----	CAFÉ OSCURO
OLOR	-----	A MADERA
DENSIDAD	D-1475	1.10 – 1.14 g/ml
MATERIA NO VOLÁTIL	D-2369	20 - .22 %
VISCOSIDAD COPA FORD 4	D-1200	12 – 15 seg.
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	E-70	6.5 – 7.5

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

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

- CONTENEDOR PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- PROTEGIDO DE CUALQUIER CONTAMINACIÓN.

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.