

DISPERBAU M-430-T

ADITIVO REDUCTOR DE MEDIO RANGO

DESCRIPCIÓN

DISPERBAU M-430-T ES UN LÍQUIDO CAFÉ OSCURO, A BASE DE DISPERSANTES. DISEÑADO PARA REDUCIR AGUA DE MEZCLA EN LOS CONCRETOS, MANTENIENDO REVENIMIENTO POR MAS TIEMPO.

CUMPLE CON LA NORMA ASTM-C-494 E.

USOS

DISPERBAU M-430-T SE EMPLEA PARA:

- MODIFICAR LA FLUIDEZ DE LOS CONCRETOS PARA HACERLOS BOMBEABLES EN CLIMAS CÁLIDOS.
- MANTIENER REVENIMIENTO HASTA POR 1 HORA
- MEJORAR CONCRETOS PREMEZCLADOS.
- LA ELABORACIÓN DE PREFABRICADOS.
- MEJORAR LA CALIDAD DEL CONCRETO EN LA FABRICACIÓN DE ELEMENTOS POSTENSADOS Y PRETENSADOS.
- LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETOS MASIVOS.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **DISPERBAU M-430-T**:

- AUMENTA HASTA 100% LA FLUIDEZ EN EL CONCRETO.
- SE TIENEN RANGOS MÁS ALTOS DE REDUCCIÓN DE AGUA.
- IMPARTE AL CONCRETO UNA MAYOR MANEJABILIDAD Y PLASTICIDAD.
- SE OBTIENEN PERMANENCIAS HASTA DE 1 HORA
- INCREMENTA RESISTENCIA EN TODAS LAS EDADES.
- CREA CONCRETOS DE MEJOR CALIDAD CON MAYOR ECONOMÍA.

- REDUCE 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-430-T** CON LOS AGREGADOS Y EL CEMENTO EN SECO.
- NO MEZCLE **DISPERBAU M-430-T** CON OTROS ADITIVOS.

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-430-T** SIMULTANEAMENTE CON EL AGUA DE MEZCLA.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

SE DOSIFICA DE 5 A 10 cc. POR kg DE CEMENTO. LA DOSIFICACIÓN DE **DISPERBAU M-430-T** DEPENDE DEL TIPO Y MARCA DEL CEMENTO, ASÍ COMO DE LAS CONDICIONES DE LOS AGREGADOS, DEL TRANSPORTE, TIPO DE OBRA, TEMPERATURA Y HUMEDAD AMBIENTE.

PRESENTACIÓN

- CONTENEDOR DE 1000 LITROS
- TAMBOR DE 200 LITROS

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LIQUIDA
COLOR	-----	CAFÉ OSCURO
OLOR	-----	CARACTERÍSTICO
DENSIDAD	D-1475	1.16 – 1.18 g/ml
MATERIA NO VOLÁTIL	D-244	33.5 - .35.5 %
VISCOSIDAD	D-2196	11-12 seg.
TOXICIDAD	-----	POR INGESTIÓN
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	-----	9.0-10.0

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:

LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO. LAS INSTRUCCIONES QUE DAMOS EN LA PRESENTE INFORMACIÓN TÉCNICA ESTÁN BASADAS EN NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA, PERO COMO LOS MÉTODOS Y CONDICIONES ESPECÍFICAS EN QUE SE APLICARÁN ESTOS PRODUCTOS ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, ES ACONSEJABLE QUE LOS USUARIOS REALICEN PRUEBAS PREVIAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. ANTE CUALQUIER DUDA DIRÍJASE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO **BAUTECH**.