

DISPERBAU RL

ADITIVO RETARDANTE DE FRAGUADO DEL CONCRETO

DESCRIPCIÓN

DISPERBAU RL ES UN LÍQUIDO CAFÉ OSCURO, DISEÑADO PARA RETARDAR LOS FRAGUADOS TANTO INICIAL COMO FINAL DEL CONCRETO.

CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-494 TIPO B.

USOS

DISPERBAU RL SE EMPLEA PARA:

- RETARDAR EL FRAGUADO DEL CONCRETO PERMITIENDO TRANSPORTARLO POR MÁS TIEMPO, ESPECIALMENTE EN CLIMAS CÁLIDOS DONDE SE PRESENTAN TEMPERATURAS ARRIBA DE 25 °C.
- OBTENER RESISTENCIAS MAYORES A TEMPRANA EDAD.
- MODIFICAR LA FLUIDEZ DEL CONCRETO PARA HACERLO BOMBEABLE.
- REDUCIR LA CONCENTRACIÓN DE CALOR EN OBRA MASIVA, EVITA AGRIETAMIENTOS Y PÉRDIDA DE RESISTENCIA.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **DISPERBAU RL**:

- RETARDA EN FORMA CONTROLADA EL FRAGUADO INICIAL Y SE CUENTA CON MAYOR TIEMPO PARA EL TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO.
- LOGRA UN MEJOR DESARROLLO EN LAS RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN Y FLEXIÓN.
- INCREMENTA EL REVENIMIENTO HASTA EN UN 100% LO QUE FACILITA LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO
- PERMITE REDUCIR EL AGUA DE MEZCLA HASTA UN 10% CON LO QUE SE OBTIENE UNA MEJOR RELACIÓN AGUA/CEMENTO.
- DISMINUYE LA SEGREGACIÓN Y EL SANGRADO.

- INCREMENTA LA DURABILIDAD.
- ECONOMIZA CEMENTO.

RECOMENDACIONES

- ES CONVENIENTE CURAR CON **CURABAU E** PARA EVITAR LA PRONTA EVAPORACIÓN DEL AGUA.
- SE RECOMIENDA HACER PRUEBAS EN CAMPO PARA DETERMINAR LA DOSIFICACIÓN CORRECTA.
- SI REQUIERE DE OTRO ADITIVO, ADICIÓNALO POR SEPARADO EN LA REVOLVEDORA.
- NO EXCEDA LA DOSIFICACIÓN DE **DISPERBAU RL**.

APLICACIÓN

PREPARE LOS MATERIALES DE ACUERDO AL DISEÑO DE SU CONCRETO. VACÍE EN LA REVOLVEDORA LOS AGREGADOS Y CEMENTO. MEZCLE HASTA HOMOGENEIZAR. AGREGUE **DISPERBAU RL** SIMULTÁNEAMENTE CON EL AGUA DE MEZCLA. NUNCA LO AÑADA DIRECTAMENTE AL CEMENTO O A LOS AGREGADOS SECOS.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

DISPERBAU RL SE DOSIFICA DE 100 A 300 ml POR SACO DE CEMENTO (DE 2 A 6 cc/kg DE CEMENTO).

LA DOSIFICACIÓN DE **DISPERBAU RL** DEPENDERÁ DEL TIPO Y MARCA DEL CEMENTO, ASÍ COMO DE LAS CONDICIONES DE LOS AGREGADOS Y 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 MÉDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

- CUBETA DE 19 L.
- TAMBOR DE 200 L.

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.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBAS	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LIQUIDA
COLOR	-----	CAFÉ OBSCURO
OLOR	-----	A MADERA
DENSIDAD	D-1475	1.07 – 1.09 g /ml.
MATERIA NO VOLÁTIL	D-2369	16 - 17 %
VISCOSIDAD COPA FORD 4	D-1200	9 – 11 segundos
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	E-70	6.0-8.0

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.

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, <mailto:ventas@bautech.com.mx>