

LANZABAU L

ADITIVO PARA CONCRETO LANZADO POR VÍA HÚMEDA

DESCRIPCIÓN

LANZABAU L ES UN LÍQUIDO CAFÉ CLARO QUE ACELERA LOS TIEMPOS DE FRAGUADO INICIAL Y FINAL EN EL CONCRETO LANZADO. NO CONTIENE CLORUROS.

CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-1141 TIPO II, GRADO I CLASE A.

USOS

LANZABAU L SE EMPLEA EN MORTEROS Y CONCRETOS APLICADOS POR LANZADO MECÁNICO POR VÍA HÚMEDA PARA REVESTIR:

- TALUDES
- TÚNELES
- BÓVEDAS
- CÁMARAS BAJO TIERRA.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **LANZABAU L**:

- IMPARTE TIEMPOS DE FRAGUADO INSTANTÁNEOS A CONCRETOS Y MORTEROS APLICADOS POR LANZADO.
- DISMINUYE LA PÉRDIDA POR REBOTE.
- IMPARTE BUENA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A EDADES MUY TEMPRANAS.
- DISMINUYE LA PERMEABILIDAD DE CONCRETOS Y MORTEROS.
- PERMITE OBTENER MORTEROS Y CONCRETOS CON ALTA ADHESIÓN A SUSTRATOS HÚMEDOS O SECOS.

RECOMENDACIONES

- NO LO APLIQUE CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOR DE 5°C.
- REALICE PRUEBAS CON EL CONCRETO O MORTERO UTILIZADO EN OBRA PARA DETERMINAR LA DOSIFICACIÓN CORRECTA,

APLICACIÓN

LAS SUPERFICIES DONDE SE COLOQUE EL CONCRETO LANZADO DEBE ESTAR RUGOSA Y LIMPIA

MEZCLE **LANZABAU L** CON EL CONCRETO O MORTERO EN LA BOQUILLA DE LANZADO MEDIANTE UNA VÁLVULA DOSIFICADORA.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

DOSIFICAR DEL 2 AL 5 % CON RESPECTO AL CEMENTO (DE 20 A 50 cc POR kg DE CEMENTO) DEPENDIENDO DEL GRADO DESEADO DE ACELERAMIENTO Y DEL TIPO DE SUPERFICIE LANZADA.

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

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

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBAS	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	LIQUIDA
COLOR	-----	CAFÉ OSCURO
OLOR	-----	A MADERA
DENSIDAD	D-1475	1.36 – 1.40 g /ml.
MATERIA NO VOLÁTIL	D-2369	39.0 – 43.0 %
VISCOSIDAD COPA FORD 4	D-1200	13.0 – 14.5 segundos



FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	E-70	12 minimo

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

PRUEBAS FUNCIONALES

FRAGUADO	TIEMPO
INICIAL	3 MINUTOS
FINAL	6 MINUTOS

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.