

SELLABAU L

ADITIVO DE FRAGUADO INSTANTÁNEO

DESCRIPCIÓN

SELLABAU L ES UN LÍQUIDO COLOR ROJO CRISTALINO QUE AL MEZCLARLO CON EL CEMENTO, SE OBTIENE UNA PASTA QUE FRAGUA INSTANTANEAMENTE.

USOS

SELLABAU L SE EMPLEA:

COMO SELLADOR DE FILTRACIONES DE AGUA EN ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA Y CONCRETO EN:

- CISTERNAS.
- CIMENTACIONES.
- TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA.
- ALBERCAS.
- FOSAS SÉPTICAS.
- TÚNELES.
- COMO TRATAMIENTO PRELIMINAR Y SELLADOR EN ÁREAS CON FILTRACIÓN DE AGUA POR POROSIDAD O DE CHORROS CON PRESIONES MODERADAS, PARA LA APLICACIÓN POSTERIOR DE UN APLANADO IMPERMEABLE.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **SELLABAU L**:

- SELLA FUGAS DE AGUA AÚN CON TIRANTES FUERTES.
- ES DE GRAN UTILIDAD EN EL TRATAMIENTO DE FILTRACIONES BAJO EL NIVEL FREÁTICO.
- ENDURECE INSTANTANEAMENTE.
- FRAGUA BAJO AGUA EVITANDO BOMBEOS.

RECOMENDACIONES

- UTILICE CEMENTO FRESCO PARA HACER SU PASTA.
- PREPARE SOLO LO NECESARIO PARA CADA TAPÓN.
- PROTEJA EL TAPÓN CON UN SISTEMA IMPERMEABLE INTEGRAL O CON UN MORTERO.

APLICACIÓN

LOCALICE PUNTUALMENTE LA FILTRACIÓN MEDIANTE LA ABERTURA DE LA GRIETA EN FORMA DE "V" INVERTIDA, LA SUPERFICIE DEBE ESTAR SIN GRASAS, ACEITES, PARTICULAS SUELTAS, SUCIEDAD ACUMULADA, MOHO. MEZCLE **SELLABAU L** CON CEMENTO EN RELACIÓN 1 A 2 (1 PARTE DE **SELLABAU L** Y 2 PARTES DE CEMENTO) EN FORMA MANUAL HASTA OBTENER UNA MASILLA HOMOGÉNEA. COLOQUE LA MASILLA CON PRESIÓN SOBRE LA SUPERFICIE CUANDO SE EMPIECE A CALENTAR, MANTENGA LA PRESIÓN HASTA QUE ENDUREZCA.

EN EL CASO DE ORIFICIOS, EMPIECE POR LOS BORDES HACIA EL CENTRO, PARA FINALMENTE TAPONAR EL ORIFICIO.

EN CASO DE FILTRACIONES DONDE EL AGUA SALGA A CHORROS, COLOQUE MANGUERAS PARA CANALIZAR EL AGUA, SELLE ALREDEDOR DE LA MANGUERA Y RETÍRELA PARA SELLAR LA FILTRACIÓN CANALIZADA.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

DOSIFIQUE 1 PARTE DE **SELLABAU L Y 2** PARTES DE CEMENTO. RINDE SEGÚN EL CASO.

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.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION
CONSISTENCIA	-----	LÍQUIDO
COLOR	-----	ROJO CRISTALINO
OLOR	-----	INOLORO
DENSIDAD	D-1475	1.18 – 1.20 g/ml
MATERIA VOLÁTIL	NO D-2369	23-27 %
VISCOSIDAD FORD 4	COPA D-1200	9-10 segundos
FLAMABILIDAD	-----	NINGUNA
pH	E-70	4.5 – 5.5

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 1 DIA	C-39	100 kg/cm ²
FRAGUADO INICIAL	C-403	3 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.