

CONSEAL CS-231

SELLADOR DE EXPANSIÓN CONTROLADA PARA JUNTAS FRÍAS

DESCRIPCIÓN

CONSEAL CS-231 ES UNA TIRA EXTRUIDA EN FORMA RECTANGULAR, FORMULADA CON CAUCHO Y ADITIVOS HIDROFÍLICOS PARA SELLAR EL PASO DE AGUA EN JUNTAS DE CONCRETO.

USOS

CONSEAL CS-231 SE EMPLEA PARA SELLAR EL PASO DE AGUA EN JUNTAS FRÍAS FORMADAS POR CORTE EN EL COLADO DE CONCRETO DE ELEMENTOS HIDRÁULICOS COMO:

- CISTERNAS.
- PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS.
- CIMENTACIONES.
- ALBERCAS.
- CÁRCAMOS.
- TÚNELES.
- CANALES.
- Y EN GENERAL, EN CUALQUIER JUNTA SOMETIDA A PRESIÓN HIDROSTÁTICA INCLUYENDO LAS JUNTAS FORMADAS POR PIEZAS DE CONCRETO PREFABRICADO.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **CONSEAL CS-231**:

- SELLA JUNTAS FRIAS EN EL CONCRETO.
- EXPANDE DE MANERA CONTROLADA EN CONTACTO CON AGUA, FORMANDO UNA BARRERA IMPERMEABLE A LARGO PLAZO.
- ESTA CERTIFICADO EN APLICACIONES PARA SELLAR JUNTAS DE TANQUES CONTENIENDO AGUA POTABLE.

- NO SUFRE CORROSIÓN.
- TIENE UNA GRAN RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS MINERALES, ÁLCALIS Y SALES INORGÁNICAS.
- UNA VEZ ENCAPSULADO, CONSERVA SU PLASTICIDAD Y SU ESTABILIDAD.
- ES MUY DURABLE.

RECOMENDACIONES

- PROTEJA **CONSEAL CS-231** PARA EVITAR EL CONTACTO CON AGUA DURANTE SU ALMACENAJE.
- REALICE TRASLAPES BIEN ADHERIDOS ENTRE TIRA Y TIRA DE **CONSEAL CS-231**.
- NO LO APLIQUE EN JUNTAS CON MOVIMIENTO.

APLICACIÓN

CONSEAL CS-231, PARA SELLAR JUNTAS FRIAS, SE COLOCA EN EL CENTRO DE LA SUPERFICIE ENDURECIDA DE CONCRETO EN EL CORTE DE COLADO DE MURO O LOSA, ADHERIDO CON **PRIMARIO "WS"**. HAGA ESTA OPERACIÓN ANTES DE COLOCAR EL CONCRETO NUEVO.

COLOQUE EL CONCRETO NUEVO TOMANDO PRECAUCIONES PARA NO MOVER EL **CONSEAL CS-231** DE DONDE FUE COLOCADO.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

CONSEAL CS-231 RINDE 30 m. POR CAJA.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

- CAJA CON 30 m.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA FÍSICA	-----	SÓLIDO EN TIRA
COLOR	-----	NEGRO
PESO ESPECÍFICO	D-71	1.40 ± 0.05 g/cm ³
MATERIA VOLÁTIL	D-6	1.0 % MÁXIMO
PENETRACIÓN (CONO)	D-217	43.0 - 46.0 dmm
RESISTENCIA AL FLUJO	-----	NO FLUYE
CONTENIDO DE HIDROCARBURO	D-4	47.0 % MÍNIMO
TEMP. DE APLICACIÓN	-----	-22 °C A 52 °C
TEMP. DE SERVICIO	-----	-34 °C A 82 °C
CONT. RECICLADO	-----	6.0 %

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

AUN CUANDO **CONSEAL CS-231** ES MUY ESTABLE, SE RECOMIENDA ROTAR INVENTARIOS CADA SEIS MESES Y DEBE CONSERVARSE EN:

- 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.