

FOAMTECH

RELLENO FORMADOR DE JUNTAS DE EXPANSIÓN

DESCRIPCIÓN

FOAMTECH ES UNA TIRA DE ALTA FLEXIBILIDAD Y COMPRESIBILIDAD ELABORADA A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CELDAS CERRADAS, EN COLOR GRIS.

USOS

FOAMTECH SE EMPLEA:

- PARA FORMAR JUNTAS DE EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN EN LOSAS DE CONCRETO DE AUTOPISTAS, PISTAS DE AEROPUERTOS, CALLES, GUARNICIONES Y CUNETAS.
- COMO RESPALDO PARA LA APLICACIÓN DE SELLADORES EN JUNTAS DE CONCRETO.
- PARA SEPARAR ELEMENTOS DE CONCRETO DE CUALQUIER TIPO DE CONSTRUCCIÓN.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **FOAMTECH**:

- ES QUÍMICAMENTE INERTE Y RESISTENTE A LOS ACEITES, GASOLINAS Y ALGUNOS OTROS SOLVENTES.
- ES RESISTENTE AL INTEMPERISMO Y A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA.
- ES COMPATIBLE CON SELLADORES APLICADOS EN FRÍO (POLIURETANOS, ACRÍLICOS, SILICONES).
- ES ALTAMENTE IMPERMEABLE DEBIDO A SU ESTRUCTURA DE CELDAS CERRADAS.
- ES LIGERO Y FLEXIBLE.
- NO TRANSPIRA Y NO ES ABSORVENTE, FÁCIL DE COLOCAR DEBIDO A SU CUBIERTA SUPERIOR DESPRENDIBLE.
- ES FÁCIL DE CORTAR, DEBIDO A QUE VIENE PRECORTADO CADA 1.5 METROS.
- NO MANCHA AL CONCRETO NI A LOS SELLADORES QUE SE APLIQUEN.

RECOMENDACIONES

FOAMTECH NO DEBE SOBRESALIR DEL NIVEL DEL CONCRETO, PARA PODER APLICAR EL SELLADOR.

APLICACIÓN

FOAMTECH SE COLOCA EN LA CARA DEL CONCRETO COLADO, FIJÁNDOLO CON CLAVOS DE MANERA QUE NO SOBRESALGA DEL NIVEL DE CONCRETO A COLAR; UNA VEZ SECO EL CONCRETO, SE DEBERÁ LEVANTAR LA CUBIERTA SUPERIOR DESPRENDIBLE, PARA COLOCAR EL SELLADOR ESPECIFICADO PARA LA JUNTA.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE 30 m. O 55 m., SEGÚN EL ESPESOR.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

FOAMTECH SE SUMINISTRA EN COLOR GRIS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS:

ESPESOR	ALTURA	m/PAQUETE
1/4 "	10 cm (4")	55 m
1/4 "	15 cm (6")	55 m
1/4 "	20 cm (8")	55 m
1/2 "	10 cm (4")	30 m
1/2 "	15 cm (6")	30 m
1/2 "	20 cm (8")	30 m
1/2 "	25 cm (10")	30 m
1/2 "	30 cm (12")	30 m

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	ASTM	VALOR
DENSIDAD	-----	35.24 kg/m ³
ABSORCIÓN DE AGUA	-----	0.19 %
RECUPERACIÓN	-----	95 % MINIMO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	D-3575	0.25 kg/cm ² Deflexión 10%
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	D-3575	3.02 kg/cm ² Sentido cruzado
RESISTENCIA A LA ROTURA	D-3575	0.80 kg/cm ² Sentido cruzado

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

AÚN CUANDO EL **FOAMTECH** NO TIENE CADUCIDAD, SE RECOMIENDA ROTAR INVENTARIOS CADA SEIS MESES Y DEBE CONSERVARSE 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.