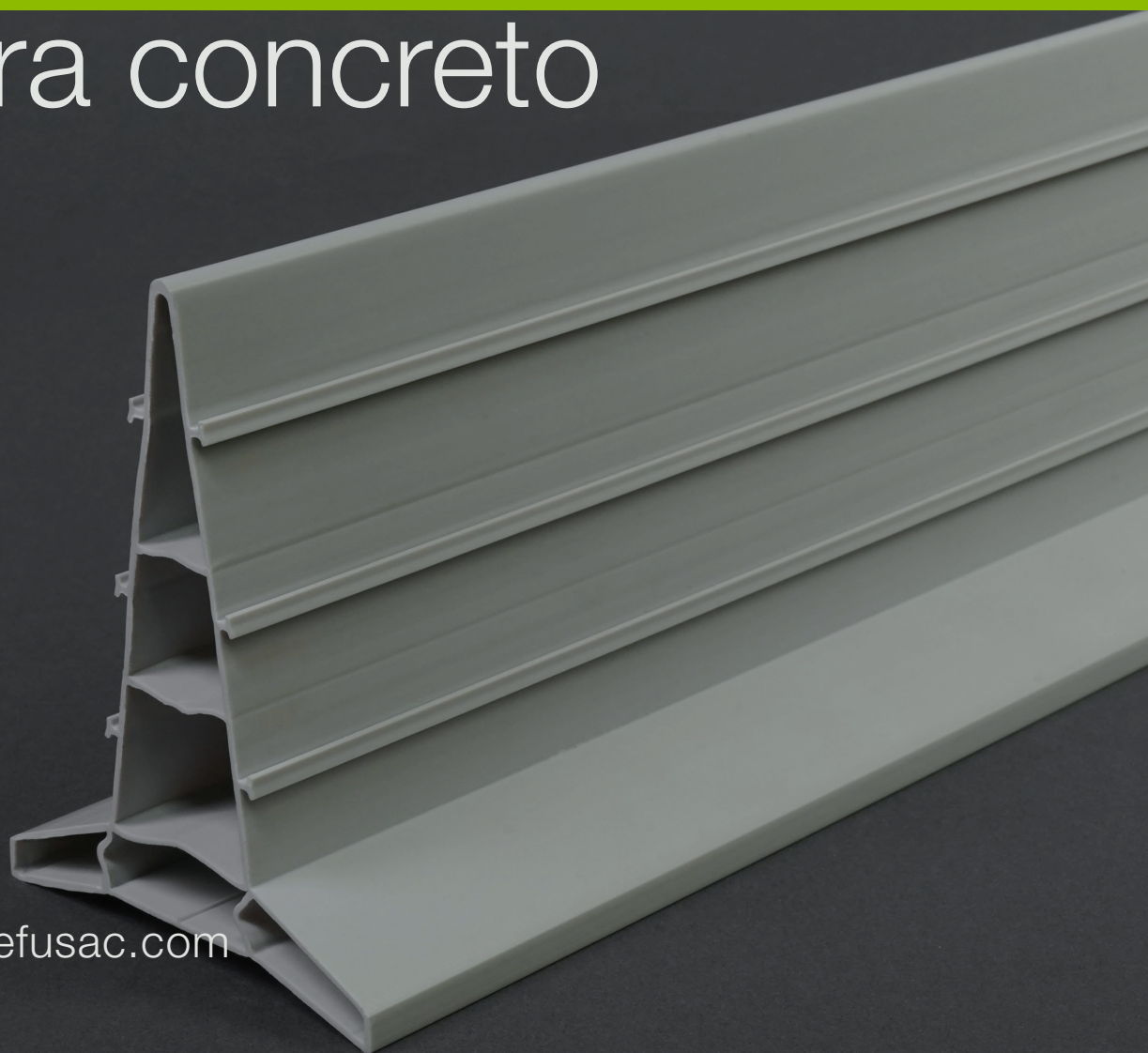




Ficha técnica — 2020

Junta de dilatación para concreto



www.nefusac.com

NEFUSAC

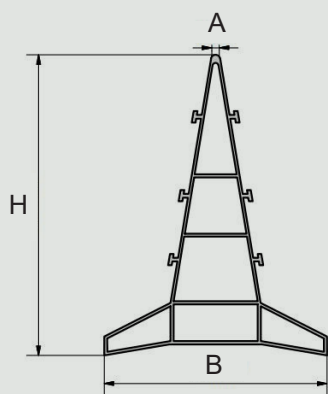
Descripción

El concreto (hormigón) se expande y contrae con las variaciones de humedad y temperatura. La tendencia de contraerse causa agrietamiento. La junta de dilatación de concreto tiene como función debilitar el pavimento en un punto determinado, creando el punto de retracción y fisura o grieta correspondiente, mejorando la vida útil y estética de la instalación.

El producto es un perfil fabricado a partir de PVC, destinado al uso como guía para la nivelación del hormigón en pavimentos y a su vez a la absorción de los movimientos estructurales de dilatación y contracción. Este material permite lograr un peso liviano, lo cual facilita su instalación. Además, debido a que el perfil permanece embutido en el hormigón,

no sufre degradación con el tiempo ni es visible en el pavimento. El diseño de pestañas en sus paredes laterales permiten mejor agarre a la superficie donde es instalada e incluye huecos para cableado. Además el extremo superior es rígido para que se pueda utilizar como guía cuando se pasa la regla vibradora.

PRESENTACIÓN Y DIMENSIONES



MATERIAL
PVC RÍGIDO
DUREZA (ASTM D2240)
80 SHORE D
ALTURA TOTAL (H)
40.0MM / 80.0MM

ANCHO TOTAL (B)
30.0MM / 60.0MM
ANCHO VISIBLE (A)
1.0MM / 2.0MM
APLICACIÓN
ESPESOR DE LOSAS
5CM HASTA 12CM
12CM HASTA 25CM

COLORES



APLICACIÓN

El perfil junta de dilatación para concreto actúa principalmente como junta de absorción de movimientos de dilatación y contracción, evitando que el pavimento o solera de concreto se agriete o fracture. Puede utilizarse en aceras, soleras de viviendas, caminos peatonales, calzadas de hormigón, etc. Este producto tiene como función debilitar el pavimento en un punto determinado, creando un punto de retracción y con ello la grieta o fisura correspondiente. Evitando que esta fisuración se forme de manera incontrolada.

ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en un lugar limpio, donde no se encuentre sometido a temperaturas superiores a 50°C o a fuentes de calor directa. Proteger contra impactos negativos o daños mecánicos. No caminar sobre el producto. Mantener la totalidad del producto en superficies planas y proteger de la caída de agentes contaminantes. Evitar el contacto directo con el suelo.

INSTALACIÓN

Compactado de suelo y colocación de mallas.

Realización de bases de mortero u hormigón cada 60 o 70 cm aproximadamente, cuyo nivel deberá quedar sobre la junta de dilatación de concreto. Se puede comprobar su alineación con cordel.

El hormigonado podrá realizarse al día siguiente.

Al cruzar el producto, estos se deben cortar verticalmente en ángulos de 25° para que las partes superiores se puedan encontrar.

No colocar bases de mortero junto a los cruces, los más cercanos deberán estar a 20-25 cm.

Para unir 2 perfiles se puede ayudar colocando un retazo de varilla en el hueco superior.

El nivelado de este producto con el pavimento es normal.

Dejar limpio el vértice de la junta para un mejor acabado.

