



Descripción

EXPAIS JUN es una junta hidro expansiva preformada de elastómero sintético de alta calidad, que expande su volumen en contacto con agua. Por las características del elastómero EXPAIS JUN no pierde propiedades luego de varios ciclos de seco-húmedo o tras un prolongado periodo de humedad.

¿Cuáles son las aplicaciones de

EXPAIS JUN se utiliza para contener filtraciones de agua en uniones de hormigones. Se utiliza en juntas sin movimiento.

Las aplicaciones más comunes de esta junta hidro expansiva preformada son en muros pantalla, en encepado de pilares, y toda unión de hormigones en contacto con agua, Encuentros de muros con soleras, sellado de elementos pasantes en hormigones, en uniones de elementos prefabricados. Juntas frías en las que se requiera estanqueidad.

Preparación de la superficie

El soporte debe estar limpio, uniforme, compacto, libre de grasas, aceites y de textura superficial regular sin protuberancias ni hoyos significativos, que dificulten el anclaje de la junta al hormigón viejo.

¿Cómo se aplica

EXPAIS JUN se coloca en la posición requerida mediante encolado o fijación mecánica. (clavos provistos de arandela con una separación de entre 20 y 30 cm).

- La zona de la aplicación debe estar seca y la junta no debe mojarse antes del hormigonado.
- Si las juntas EXPAIS JUN se colocan alojados en una canal, la profundidad de la canal debe ser menor al espesor del EXPAIS JUN.
- Las juntas EXPAIS JUN deben quedar recubiertas por al menos 7 cm de espesor de hormigón para no generar fisuras cuando expande por acción del agua.
- EXPAIS JUN no debe estar en inmersión antes de su colocación.
- EXPAIS JUN en contacto con agua duplica su volumen inicial (Expansión volumétrica total)

Limpieza de las herramientas

Las herramientas utilizadas en la manipulación de EXPAIS JUN, sólo requieren una limpieza con abundante agua.

Ficha técnica

Contenido en solidos 100%

Dureza Shore A22 - 30

Alargamiento en rotura > 800%

Aspecto Tiras elastoméricas de sección rectangular

Temperatura de servicio de -30°C a +70°C

Temperatura de trabajo de 5 a 30 °C

Color/esnegro

Rendimiento

Según uso.

Almacenamiento

Las juntas de hidro expansión tienen un tiempo ilimitado en sus envases originales, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie y en lugares secos y aireados.

