

Descripción

Expais Jun Ras es una junta preformada de elastómeros sintéticos de alta calidad, que expande su volumen en contacto con agua. Por las características del elastómero, no pierde propiedades luego de varios ciclos de seco-húmedo o tras un prolongado período de humedad. Con especial resistencia a agua salina.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Expais Jun Ras se utiliza para contener filtraciones de agua en uniones de hormigones, se utiliza en juntas sin movimiento. Las aplicaciones más comunes son en muros pantalla, encepado de pilares, unión de hormigones en contacto con agua, especialmente resistente a aguas saladas.

Sellado de elementos pasantes en hormigones, encuentros de muros con soleras, uniones en elementos prefabricados, juntas frías en las que se requiera estanqueidad. Resistente a las sales entre el hormigón y el agua subterránea.

Preparación de la superficie

El soporte debe estar limpio, uniforme, compacto, libre de grasas, aceites, y tener una textura superficial regular lisa y uniforme sin resaltes, protuberancias ni faltantes, para la junta se acople perfectamente al soporte.

¿Cómo se aplica

Expais Jun Ras se coloca en la posición requerida mediante encolado o fijación mecánica. (clavos con arandela con una separación entre 20 y 30 cm).

- La zona de aplicación debe estar seca y la junta no debe mojarse antes del hormigonado.
- Si las juntas Expais Jun Ras se colocan alojadas en una canal, la misma debe ser menor al espesor del Expais Jun Ras.
- Las juntas deben quedar cubiertas con al menos 10 cm de espesor de hormigón para no generar fisuras, cuando expande por acción del agua.
- Expais Jun Ras no debe estar en inmersión antes de su colocación.
- Expais Jun Ras en contacto con agua triplica su volumen inicial.
- La expansión del material es consecuencia del contacto entre el agua, y los grupos hidrofílicos que forman

parte de la estructura molecular del material.

- Por formar parte de dicha estructura molecular, los grupos hidrofílicos permanecen inalterables con el paso del tiempo, manteniéndose invariables las propiedades expansivas en los ciclos seco-húmedo o tras un prolongado estado de humedad.
- La expansión de Expais Jun Ras crea una presión positiva contra las paredes de la junta de hormigón, evitando así el paso del agua a través de la junta.

Limpieza de las herramientas

Las herramientas utilizadas se limpian con agua

Ficha técnica

Aspecto Tiras elastómeras de sección rectangular

Contenido en sólidos 100 %

Color/verde

Temperatura de servicio - 30 a + 70°C

Rendimiento

Según uso

Almacenamiento

Un año en sus envases originales, protegidos de la intemperie y almacenados en lugar fresco y seco.

