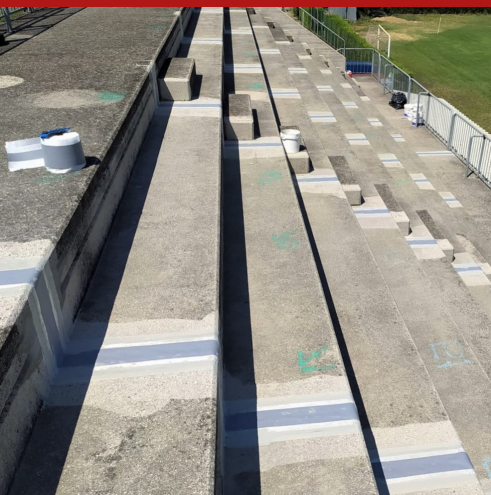


Elastotex

Bandas elastomérica impermeabilizante para juntas de dilatación



Bandas de elevada elasticidad y resistencia constituidas por una especial capa elastómera termoplástica, resistente al envejecimiento y al desgaste, y por dos bandas laterales en tejido no-tejido polipropilénico. Ideal para la impermeabilización de juntas de dilatación, de aguante hidráulico en edificios, obras y estructuras realizadas bajo el nivel freático o para asegurar la estanqueidad al agua de conexiones estructurales también fuera tierra. Elastotex están disponibles en diferentes anchos: Elastotex 170 = 17 cm; Elastotex 220 = 22 cm; Elastotex 325 = 32.5 cm; Elastotex 550 = 55 cm.

CÓDIGO ADUANERO: 3921 9090

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Cinta

COLORES DISPONIBLES: Gris

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Elastotex 170 Rollo 30 m - Elastotex 220 Rollo 30 m - Elastotex 325 Rollo 30 m - Elastotex 550 Rollo 30 m

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Elastotex está dotado de una excepcional inercia química, pruebas de laboratorio tienen comprobado que puede aguantar sin problemas al contacto prolongado durante 7 días a 20° con las siguientes sustancias: ácido clorhídrico al 3%, ácido sulfúrico al 35%, ácido cítrico a 100 g/l, ácido láctico al 5%, hidróxido de potasio al 3% y al 20%, hipoclorito de sodio a 0.3 g/l, agua salada a 20 g/l.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sellado impermeabilizante de juntas de dilatación también de gran amplitud, sujetas a importantes movimientos de trabajo, además de juntas naturales y fisuras, también en condiciones de empuje hidráulico negativo, en túneles, silos, bañeras, piscinas, sótanos, coberturas prefabricadas, juntas de carreteras y obras hidráulicas en general.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Prefabricados

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, polvo y partes incoherentes, cuidadosamente hechas ásperas.




MODO DE USO


Mezclar a fondo la resina epoxi Syntech AS 21 en cantidad predeterminada según las necesidades. Extender el adhesivo epoxi preparado como anteriormente, sobre los lados de la junta a impermeabilizar, mediante espátula dentada, mantenida constantemente limpia, bien procurando de obtener la uniformidad del espesor aplicado que no deberá resultar inferior a 2 mm. Desenrollar y poner en obra la banda Elastotex, sobre el recubrimiento adhesivo fresco, apretándola contra la resina, extendiendo a mano las extremidades y bien procurando evitar pliegues y burbujas de aire, hasta que la resina subyacente impregnara completamente el tejido al lado de la banda. Aplicar con espátula metálica una segunda capa (de al menos 2 mm) del adhesivo Syntech AS 21 en el tejido a los bordes de la banda, ya impregnado, con el fin de protegerlo definitivamente de daños accidentales y de obtener una segura monoliticidad de la extremidad al soporte. Para los empalmes entre dos bandas juntas, efectuar la soldadura de los limbos terminales por superposición y soldarlos mediante soldadora por aire caliente. Para mayor seguridad de la resistencia, sobre los limbos calentados deberá ser aplicado una pequeña capa de Syntech AS 21. Las resistencias finales del sistema se alcanzarán después de aproximadamente 7 días siguientes a la colocación, pero ya después de 24 horas a 20° se alcanzan valores igual al 60-70% de las prestaciones finales. En cualquier caso, las prestaciones después de 24 horas serán mucho más excedentes las de un hormigón de elevada calidad.


MÉTODOS DE APLICACIÓN

Aplicación manual

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 24 meses

 No inflamable

 Temperatura de uso: -30 / +90 °C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIN EN ISO 4892-3

Resistencia a los rayos UV **2480 h**

CONSUMOS

1,1 m/m: 1 metro de Elastotex por cada metro lineal, teniendo el cuidado de sobreponer los rollos de aproximadamente 5-10 cm en correspondencia de los bordes de la cinta para garantizar la permanente estanqueidad hidráulica del sistema.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

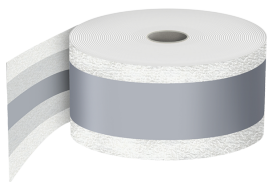
Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol



GALERÍA FOTOGRÁFICA



CONTENIDOS ADICIONALES



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

