

PROPAM® TAPE PIPES

(Antes BETOTAPE® SUMIDERO)

COLLAR DE TUBERÍA A BASE DE TPE CON GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO TERMO-SOLDADO, PARA EL SELLADO DE ESTANQUEIDAD DE SUMIDEROS Y TUBERÍAS

DESCRIPCIÓN

PROPAM® TAPE PIPES es un collar de tubería a base de TPE con geotextil de polipropileno termosoldado, para el sellado de estanqueidad de sumideros de 425 x 425 mm. El sistema se fija mediante membrana acrílica **PROPAM® IMPE LÁSTIC** o mortero de cemento de alta adherencia **PROPAM® IMPE FLEX**.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Impermeabilización de sumideros en cuartos húmedos como vestuarios, cocinas, cuartos de baños y pequeños balcones o terrazas. Revestidos con baldosas o piedras naturales.
- Impermeabilización de sumideros, en situaciones de presión positiva constante, tanto para interior como para exterior en piscinas domésticas o de uso público, fuentes, balnearios, estanques... Revestidos con baldosas o piedras naturales.

PROPIEDADES

- Gran elasticidad.
- Totalmente impermeable al agua.
- Apto para aplicaciones en inmersión permanente con **PROPAM® IMPE FLEX**.
- Aplicable sobre soportes secos y húmedos.
- Buena resistencia química frente sales, ácidos y bases diluidos.
- Su geotextil de polipropileno resistente a los álcalis, garantiza su compatibilidad con los productos cementosos.
- Fácil de colocar.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes estarán limpios, sin partículas sueltas, aceites, grasas, etc. Los elementos metálicos, estarán limpios y sin óxidos. Eliminar los agentes desencofrantes, elementos sueltos o fisurados mediante cepillo, amoladora o chorro de arena. Previo a la colocación del sistema, los daños y desperfectos superficiales se repararán con mortero de reparación **PROPAM® REPAR** o con **PROPAM® REPAR EPO 920**.



MODO DE EMPLEO

Preparación:

Cortar las piezas en la forma y longitud deseada. Realizando un premontaje de las mismas sobre el soporte antes de su colocación.

Aplicación:

Humedecer la zona de contacto hasta saturación y una vez ésta haya perdido el brillo, aplicar con ayuda de una brocha, espátula o llana, suficiente cantidad de **PROPAM® IMPE FLEX**, una vez mezclado según las indicaciones de su ficha técnica, sobre el soporte al menos 10 mm más allá del borde de **PROPAM® TAPE PIPES** con un espesor de 1,0-1,5 mm.

Inmediatamente después de la aplicación del **PROPAM® IMPE FLEX**, colocar la banda elástica **PROPAM® TAPE PIPES** apretando con una llana o un rodillo rígido para que se sature de mortero. Posteriormente, aplicar una nueva capa de **PROPAM® IMPE FLEX**, nuevamente con ayuda de la brocha, espátula o llana sobre toda la superficie, alisando para obtener un buen acabado.

También es posible la colocación de la banda mediante impregnación de la superficie completa membrana acrílica **PROPAM® IMPE LÁSTIC**, para ello aplicar la impermeabilización en la forma usual colocando **PROPAM® TAPE PIPES** sobre la membrana en fresco. Una vez curado aplicar una nueva mano de **PROPAM® IMPE LÁSTIC** en continuo sobre toda la superficie.

Puesta en servicio:

Los tiempos de espera entre capas y secado para el posterior revestimiento cerámico están disponibles en las fichas técnicas de **PROPAM® IMPE FLEX** y **PROPAM® IMPE LÁSTIC**.

Limpieza de Herramientas:

Todas las herramientas y útiles de trabajos se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido el adhesivo solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

RECOMENDACIONES

- Aplicar con temperaturas comprendidas entre los +5°C y +30°C.
- No exponer por tiempo prolongado a temperaturas superiores a 70°C.
- No aplicar si se esperan lluvias en las 24 horas siguientes a su aplicación.
- No emplear adhesivos distintos a los recomendados.
- No emplear en caso de presiones negativas de agua.

- El sistema debe protegerse en caso de poder ser dañado mecánicamente.

CONSUMO

El consumo aproximado de adhesivo cuando se utilice **PROPAM® IMPE FLEX** será de 1,20 a 1,80 Kg.

El consumo aproximado de adhesivo cuando se utilice **PROPAM® IMPE LÁSTIC** será de 1,10 a 1,60 Kg.

El consumo puede variar dependiendo de las condiciones e irregularidades del soporte. Se recomienda la realización de una prueba in-situ para determinar el consumo exacto.

PRESENTACIÓN

Caja de 12 uds.

Color: gris

ALMACENAMIENTO

Indefinidamente, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad, el sol y las heladas.

DATOS TÉCNICOS

Características generales

| | |
|--|---|
| Descripción | Elastómero termoplástico (TPE) con geotextil no tejido de polipropileno |
| Colocación del geotextil | Ambas caras y toda la superficie |
| Color | Gris |
| Dimensiones | 425 mm x 425 mm |
| Espesor de la banda | 0,90 mm aprox |
| Resistencia a la presión de agua | > 1,5 bar |
| Diametro de orificio | 15 mm |
| Para diametro de tubería | > 17 mm |
| Resistencia a temperatura (min. / max.) | - 30 °C / 90 °C |

| TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS (Inmersión 7 días a temperatura ambiente) | |
|--|-----------|
| Ácido Clorhídrico (3%) | favorable |
| Ácido Sulfúrico (35%) | favorable |
| Ácido Cítrico (100g/l) | favorable |
| Ácido Láctico (5%) | favorable |
| Hidróxido Potásico (3%) (20%) | favorable |
| Hipoclorito Sódico (0,3 g/l) | favorable |
| Agua Salada (20 g/l) | favorable |

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos mediante ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto, que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos, y basados en nuestra experiencia. Dichos datos, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de puesta en obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos, deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda, aclaración adicional o aplicación diferente a la especificada rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.molins.es/construction-solutions/Oct 2024