Ficha Técnica

ISOMAT BUTYL-TAPE

Cinta de butilo autoadhesiva recubierta de polipropileno no tejido

Descripción

ISOMAT BUTYL-TAPE es una cinta selladora autoadhesiva compuesta por un compuesto adhesivo de caucho butílico, protegido por un velo de polipropileno. Se caracteriza por el liner siliconado de fácil despegue.
ISOMAT BUTYL-TAPE ha sido desarrollado para aplicaciones donde es necesario tener una alta propiedad de adherencia sobre materiales como hormigón, placas de yeso o cerámica y una superficie lisa y absorbente.
El velo no tejido permite que la cinta selle y se ajuste sobre la junta. ISOMAT BUTYL-TAPE es compatible con adhesivos comunes (cementosos y no cementosos) y es ideal para su uso debajo de revestimientos cerámicos y de madera. ISOMAT BUTYL-TAPE es altamente adhesivo, incluso a bajas temperaturas, sobre todos los materiales y especialmente sobre plástico, vidrio, acero, policarbonato y madera.
Características:

- Alta trabajabilidad y deformabilidad.
- Aplicado en frío
- Excelente adherencia a bajas temperaturas.
- Impermeable y autosellante
- Excelente estabilidad al calor
- Pelado fácil
- Sin migración de petróleo
- Sin disolventes

Campos de aplicación

ISOMAT BUTYL-TAPE ha sido diseñado para sellar las juntas entre forjado y pared (ladrillo, piedra, yeso o placa de yeso).
También se puede utilizar para sellar y unir la mayoría de los demás materiales de construcción comunes.
Es fácil de utilizar en espacios pequeños y reducidos.

Datos técnicos

Tipo/color de película:	película PP/blanco
Tipo/color de compuesto:	adhesivo de caucho butílico/gris
Espesor:	1,0 mm
Resistencia a la tracción:	Longit. 145N/5cm Trans. 105N/5cm
Elongación de rotura:	Longit. 100% Trans. 110%
Adhesión al pelado a 180°:	20 N/cm
Temperatura de aplicación:	0°C hasta +40°C
Temperatura de servicio:	-30°C hasta +90°C

Instrucciones de uso

La cinta selladora debe aplicarse sobre una superficie limpia, seca, lisa y libre de polvo.
Para una aplicación entre 0°C y 5°C, asegúrese de que no haya escarcha ni condensación en la superficie. En caso de soportes porosos, es aconsejable estabilizar la superficie. No se requieren herramientas especiales para instalar ISOMAT BUTYL-TAPE. Retirar el revestimiento antiadherente que cubre la parte adhesiva y colocar la cinta selladora. Realizar un prensado con rodillo para evitar que queden burbujas de aire.
Al conectar dos cintas, utilice una superposición de al menos 5 cm. Presione con un rodillo o una almohadilla de tela. Proteja el material de los rayos UV a las pocas semanas de su instalación.

Embalaje

Rollos de 8 cm x 10 m.

Vida útil – Almacenamiento

La calidad y las características del material permanecen inalteradas durante un largo periodo de tiempo. Sin embargo, se recomienda utilizar el producto dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de producción. El producto debe almacenarse en el embalaje original sin abrir, en un lugar seco y bien ventilado a una temperatura entre +5°C y +40°C. El almacenamiento por encima de +50 °C puede provocar dificultades para retirar el revestimiento antiadherente durante la aplicación. El producto no se ve afectado por las heladas.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN, MORTEROS & PINTURAS
SEDE CENTRAL – SALÓNICA, GRECIA
17mo km Salónica- Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia
T +30 2310 576 000
www.isomat.es **e-mail: info@isomat.es**

La información técnica e instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica están basadas en el conocimiento y experiencia del Departamento de Investigación y Desarrollo de ISOMAT, y en los resultados a largo plazo de la aplicación práctica del producto. Las recomendaciones y sugerencias referentes al uso del producto se proporcionan sin garantía, dado que las condiciones de aplicación se encuentran fuera del control de ISOMAT. El usuario final es responsable de verificar la idoneidad del producto elegido para la aplicación requerida. La edición de esta ficha técnica cancela automáticamente cualquier edición previa de este mismo producto. | Edición: 18.10.2024