MAPEBAND SA

Banda butílica autoadhesiva, con tejido no tejido, resistente a los álcalis, para sistemas impermeabilizantes elásticos





CAMPOS DE APLICACIÓN

Mapeband SA es una banda butílica autoadhesiva, para la impermeabilización de los encuentros entre superficies horizontales y verticales en terrazas, balcones, baños y duchas.
Esta banda es un producto complementario a los sistemas de impermeabilización elástica como **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapegum WPS, Mapelastic AquaDefense** y **Aquaflex Roof.**

Algunos ejemplos de aplicación

· Impermeabilización de los ángulos de unión entre pavimento y paredes de terrazas, balcones y baños.
· Sellado entre materiales de diferente naturaleza (láminas bituminosas, metal, cerámica, recrecidos cementosos).
· Sellado de juntas pequeñas y de difícil acceso, como las existentes entre -marco de carpintería -vierteaguas -soporte.

VENTAJAS

· Rapidez de colocación.
· Facilidad de aplicación.
· Versatilidad de uso.
· Resistente a los álcalis.
· Óptima adherencia a cualquier tipo de soporte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapeband SA es una banda autoadhesiva a base de caucho butílico, acoplado sobre la superficie externa, a un tejido no tejido sintético, resistente a los álcalis, que garantiza una excelente adherencia del posterior sistema de impermeabilización elegido.
Mapeband SA se adhiere a los diversos tipos de soportes, ya sean no absorbentes como aluminio, cobre, acero, plástico, lámina bituminosa, cerámica, o bien sean absorbentes como hormigón, albañilería, hormigón celular, hormigón fibrorreforzado y revoques.

AVISOS IMPORTANTES

· No utilizar **Mapeband SA** sobre soportes húmedos.
· No utilizar **Mapeband SA** para sellados sometidos a la presión del agua.
· Utilizar **Mapeband SA** en combinación con la impermeabilización realizada con **Mapegum WPS** o **Aquaflex Roof** o con un producto de la línea **Mapelastic**.
· Sobre soportes revestidos con cerámica, tratar las superficies con el imprimador **Eco Prim Grip** antes de aplicar **Mapeband SA**.
· Para aplicaciones sobre láminas bituminosas, tratar previamente las superficies con **Primer per Aquaflex**.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Las superficies sobre las que se vaya a aplicar **Mapeband SA**, deberán estar curadas, ser sólidas, limpias, secas, exentas de aceite y grasas, de lechadas de cemento, así como de cualquier otro producto que pueda perjudicar a la perfecta adherencia de la banda adhesiva.
Mapeband SA puede aplicarse sobre soportes de hormigón, ladrillos y bloques de hormigón, siempre que carezcan de aristas y de rugosidades.
Los eventuales enlucidos y regularizaciones de los soportes podrán realizarse con productos de la línea **Planitop** o **Mapegrout** de MAPEI.
En el caso de recrecidos polvorientos, antes de aplicar **Mapeband SA**, se debe consolidar el soporte con el imprimador acrílico **Primer 3296** de MAPEI. El consumo del imprimador varía entre 0,1 y 0,5 kg/m², en función de la absorción y porosidad de la superficie a tratar.
En el caso, sin embargo, de soportes existentes revestidos con pavimentos cerámicos, antes de aplicar **Mapeband SA**, es necesario tratar las superficies con imprimador **Eco Prim Grip** de MAPEI.
Cuando sea necesario aplicar **Mapeband SA** sobre láminas bituminosas, éstas deberán estar perfectamente limpias y tratadas con **Primer per Aquaflex**. Aplicar **Mapeband SA** cuando la imprimación ya no sea “pegajosa al tacto”.

Aplicación del producto

Desenrollar **Mapeband SA** y cortarlo con ayuda de un cúter a la longitud deseada y apoyándose sobre una base idónea. Colocar **Mapeband SA** en el punto de partida de la unión a impermeabilizar y retirar parcialmente uno de los dos bordes de la película protectora. Ejercer presión desde el centro de la banda hacia el borde para facilitar la adherencia de la propia banda y para evitar la formación de pliegues y burbujas de aire.



Aplicación de Mapeband SA sobre recrecido



Aplicación de Mapeband SA en puntos de difícil acceso como en subumbrales



Aplicación de Mapeband SA en los ángulos



Aplicación de Mapeband SA en las aristas

PRESENTACIÓN

· En caja con un rollo de 25 m de largo y 10 cm de anchura.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares con una temperatura ambiente de +20°C. Proteger del polvo, el calor y la humedad.
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

La información y las prescripciones anteriormente descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse meramente indicativas y, en cualquier caso, deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de aplicar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá establecer si éste es apropiado o no para el uso previsto y, en cualquier caso, asumirá toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.
Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica disponible en la página web www.mapei.com

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Tipo de material:	caucho butílico con tejido no tejido
Color:	gris
Anchura (mm):	100
Espesor (mm):	aprox. 2
Densidad de la capa de caucho butílico (g/cm³) ISO 10563:	aprox. 1,6
EMICODE:	EC1 Plus - a bajisima emisión
DATOS APLICATIVOS	
Temperatura de aplicación:	de +5°C a +30°C
Temperatura de servicio:	de -30°C a +80°C
PRESTACIONES FINALES	
Test de resistencia al pelado a 90° transcurridos 7 días a +23°C (N/mm): **– hormigón:** **– cobre:** **– aluminio:** **– acero:** **– cerámica tratada previamente con Eco Prim Grip:** **– Topcem Pronto:** **– lámina bituminosa tratada con Primer per Aquaflex:**	 2,0 2,0 1,5 2,2 2,0 1,8 1,3

ADVERTENCIA

La información y las prescripciones anteriormente descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse meramente indicativas y, en cualquier caso, deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de aplicar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá establecer si éste es apropiado o no para el uso previsto y, en cualquier caso, asumirá toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.
Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica disponible en la página web www.mapei.com

2179-4-2014-es

a reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley