



La lámina "AIRSLATE" es de pizarra natural de 2-4 mm de espesor con una capa posterior de resina (poliéster) y fibra de vidrio, proporcionando una gran resistencia, flexibilidad y estabilidad dimensional.

Es un producto muy versátil, al ser un material ligero, flexible y por su facilidad de instalación, la hace idónea para las reformas, ya que evita la generación masiva de escombros, así como para revestir grandes espacios.

Por sus características y estabilidad es un producto que aguanta muy bien, sin deformaciones ni grietas tanto altas como bajas temperaturas. Además, por su tipología tiene un buen radio de curvatura sin romperse, haciéndolo apto para poder colocar en sitios curvos.

INFORMACIÓN A TENER EN CUENTA ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN

ES MUY IMPORTANTE que usted lea y comprenda adecuadamente la información descrita en las presentes instrucciones antes de comenzar la instalación, ya que la instalación, uso o mantenimientos incorrectos de la instalación puede dar lugar a la anulación de la garantía del fabricante. Los puntos que se indican a continuación forman parte de la responsabilidad del instalador/propietario:

Inspeccionar con cuidado TODO el material antes de la instalación para verificar que no tiene defectos. La garantía no cubre los materiales instalados con defectos visibles.

La exposición a la radiación solar directa o al contacto con agua, puede producir una variación de tono con el tiempo y debido a que la pizarra puede contener trazas de óxido, en contacto con agua puede aparecer puntos de oxidación en la superficie. Esto es algo inherente a la pizarra y NO un defecto.

-Si usted no está satisfecho con el material antes de la instalación, contacte a su distribuidor. NO LO INSTALE.

-Le recomendamos que, como inspección final, examine el color, el acabado, el estilo y la calidad ANTES de la instalación. Verifique que el material está correcto. No nos haremos responsable de ningún gasto incurrido una vez que se instalaron las piezas con defectos visibles.

-Es responsabilidad del instalador y del propietario asegurarse de que las condiciones de la obra y de del área de trabajo sean aceptables antes de la instalación del material.

-La superficie de colocación debe reunir las características adecuadas para la colocación en capa fina: superficie limpia, seca, textura rugosa sin resaltes o piezas sueltas y sobre todo plana (desnivel de 2 mm con regle de 2m).

-Comprobar que las condiciones meteorológicas son adecuadas para la aplicación de los materiales.

INSTALACIÓN

1.- La colocación de AIRSLATE requiere de personal cualificado, con experiencia demostrada y herramienta adecuada: llanas dentadas, rodillo y llana de goma, nivel de agua, esponjas, cubetas para el rejuntado y maquinaria para amasado y corte de AIRSLATE.

2.- Antes de la instalación se protegerá el suelo con cartón o plástico para evitar manchas.

2.1.- A continuación, sabiendo el formato de la lámina, se marcarán las medidas tanto de anchura como de altura en la pared, para ayudar luego a su colocación. Realizar el replanteo de la obra, tanto en función del diseño del revestimiento como de las exigencias de uso. Determinar tipo y color de junta de colocación, cortes y juntas perimetrales.

3.- Para la colocación de la lámina, se recomienda usar cinta carroceros que se colocará por la testa de la lámina para evitar que el adhesivo se

deposite en la superficie cuando se instale y se quite fácilmente el exceso de adhesivo de las juntas entre láminas una vez maceadas.

3.1.- Comprobar que el soporte o fondo de colocación sea perfectamente vertical, estable, no deformable y sin riesgo de filtraciones y humedades en general. Disponer inicialmente la lámina sobre el soporte y comprobar que queda perfectamente nivelada.

3.2.- Para la colocación de AIRSLATE solo se recomiendan adhesivos de resinas reactivas R2T según EN 12004, tipo POLITECH PREMIUM de BUTECH.

Respetar las recomendaciones del fabricante en la preparación y utilización de los adhesivos. No aplicar el adhesivo en un espesor final superior al indicado en el envase.

Colocar el revestimiento por el método capa delgada con adhesivo y llana dentada de 8 x 8mm como máximo, y aplicar doble encolado que consiste en, aplicar el adhesivo con la llana dentada sobre el soporte y aplicar una capa adhesiva sobre el dorso de la pieza con la parte lisa de la llana. Comprobar que al presionar la lámina de Airslate sobre el adhesivo, no rebosa por la junta.

3.3.- Controlar la capacidad humectante del adhesivo, presionar las láminas de Airslate sobre el material de agarre y comprobar que este contacte completamente con el dorso de las láminas. Una vez aplicado el adhesivo, se colocará la lámina con la mano y después, se utilizará una llana para extraer el aire de debajo de las láminas.

3.4.- Una vez colocada la lámina, es muy importante retirar los excesos de adhesivo de forma inmediata para evitar que pueda dejar restos en la superficie. Limpiar intensamente con un trapo o papel húmedo y dejar secar.

4.- JUNTAS DE COLOCACIÓN:

-Para colocación en exterior:

Las juntas de colocación serán de al menos 1 mm. Recomendamos cubrir la parte superior de las fachadas con un remate que evite la entrada de agua.

Utilizar materiales de juntas cementosos tipo CG2WA, tipo COLORSTUK RAPID N de BUTECH. Se recomiendan morteros de junta de fraguado rápido y resistentes al agua.

Aplicar el material de juntas con una llana de goma, evitando la formación de fisuras o huecos y limpiar antes de que el contacto del mortero de juntas con las láminas de Airslate pueda dañar el revestimiento o producir manchas de humedad.

Para sellar las juntas, recomendamos proteger los laterales de las juntas con cinta de carroceros para evitar manchar el material con el producto con que se sella la junta.

-Para colocación en interior:

En su colocación no es necesario dejar juntas, se colocará a testa una lámina con otra.

Si se decide colocar junta, recomendamos utilizar juntas cementosas tipo CG2WA, tipo colorstuk rapid n de Butech.

5.- JUNTAS DE MOVIMIENTO

Respetar las juntas estructurales presentes en el soporte.

Las juntas perimetrales estarán presentes en esquinas, cambios de plano del revestimiento y cambios de materiales.

Las juntas de movimiento intermedias deben configurar paños lo más regulares y cuadrados posibles. Disponer una junta de movimiento horizontal en la línea inferior del forjado de cada planta. No realizar juntas de movimiento verticales separadas por más de 7 m. con una anchura mínima de 8 mm.

-Para exteriores: utilizar masillas elásticas tipo p-404 de BUTECH.

-Para interiores: utilizar masillas elásticas de silicona, tipo s-107 N o p-104 de BUTECH.

Proteger el soporte de la fachada de condiciones climáticas adversas y otros trabajos que pudieran dañarla.

Las eflorescencias surgen de forma natural a partir de cualquier mortero que contenga cemento Portland. En el caso de formación de eflorescencias, limpiar con un cepillo y detergente adecuado.

5.1.- El material se suministra protegido, con lo que no es necesario aplicar ningún hidrofugante tras la instalación del mismo. En el caso que se quiera realizar una nueva aplicación de protector, se recomienda el uso de un protector neutro tipo FILA FOB. Una vez aplicado el líquido protector, retirar el exceso con un trapo o papel para que la aplicación quede homogénea.

6.- CORTE Y MECANIZADO.

Preparar un espacio plano y limpio para realizar los cortes.

Taladrar las piezas Airslate en seco con brocas de hasta 8 mm de diámetro. Para orificios superiores, utilizar brocas para corte porcelánico en seco.

Mecanizar las piezas por la parte posterior con máquinas de corte circular en seco con disco de corte tipo multimaterial.

Una vez realizado los cortes, pulir los bordes con un bloque abrasivo.