



FICHA TECNICA FLEXTONE

Que es FLEXTON:

Es una lámina de pizarra natural de entre 1 a 2 mm de espesor, recubierta por detrás de fibra de vidrio y polyester, que le da una alta resistencia y gran estabilidad dimensional.

Sostenibilidad:

Laminas flexibles de piedra son los materiales de construcción sostenibles, ya que sólo se usa la capa superior de la piedra. Esto significa que una gruesa capa de pizarra puede revelar cientos de capas de piedra, dejando gran parte de la piedra para las generaciones futuras. El procesamiento de este nuevo material también reduce la residuos y escombros, porque no requieren de toneladas de piedra que se extrae, y que luego se transporta a vertederos. Se utiliza menos combustible antes y después del procesamiento de este material debido a su peso ligero, su volumen también ayuda a maximizar la cantidad de metros por embalajes, dejando así un consumo de papel, carton o madera menor.

Historia del Producto :

Las laminas flexibles de piedra fueron creadas por primera vez en 1995, cuando un diseñador de muebles de pizarra aleman encontró que cuando las resinas utilizadas para lamas de pizarra fueron retiradas de una mesa rota, quedo una piel de piedra restante, Después de muchos años de investigación y desarrollo el proceso a sido perfeccionado para una nueva serie completa de productos de las laminas de piedra flexible y natural.

FLEXTONE[®]

LA PIEDRA FLEXIBLE

Sus aplicaciones:

Con ella podemos revestir paredes y techos sobre todo tipo de superficies lisas (hormigón, placas de yeso, madera, cerámica, fibrocemento, contrachapados, etc..), la podemos utilizar para contrachapar muebles.

Sus dimensiones y ventajas:

Las dimensiones del FLEXTON son de 61 x 122 y 30,5 x 61 sus ventajas son increíbles:

- ✓ *Fácil de manipular*
- ✓ *Fácil y sencillo de instalar*
- ✓ *Flexible, lo cual nos permite acoplarla a zona curvadas*
- ✓ *Es totalmente natural*
- ✓ *Resistente a los rayos ultravioletas*

Modo de colocación:

La superficie en la que va ir colocado el FLEXTON, debe de estar perfectamente limpia de todo tipo de residuos.

Sobre soporte de yeso o muy poroso se deberá aplicar una imprimación, para poder aislarlo.

Sobre cerámica se deberá de comprobar que está en buen estado y encaso de haber algún pieza en mal estado se deberá de retirar y rellenar el hueco de esta.

Sobre soportes de hormigón se debe comprobar la nivelación y regularidad de la pared.

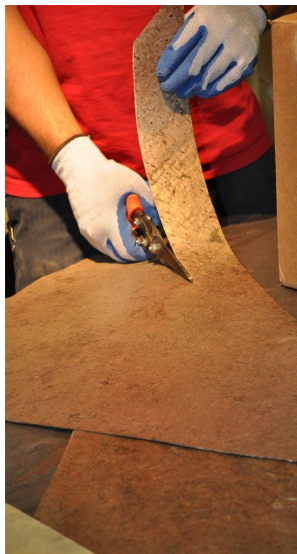
Una vez comprobado estos puntos se procederá a la colocación del FLEXTON.

FLEXTONE^r

LA PIEDRA FLEXIBLE

Manipulación:

El FLEXTON se puede cortar fácilmente con una sierra de disco de diente o bien con unas tijeras de corte de metal de punta larga, después se procederá a la limpieza de los lados con una ligera cepillada para evitar que se aprecie alguna parte mordida.



Colocación y Secado:

Par la colocación del FLEXTON ANJASORA recomienda el uso de :

➤ **SikaBond® T8: Adhesivo elástico a base de poliuretano monocomponente de curado por humedad para la instalación de los paneles en obra, sobre soportes como hormigón, mortero, etc.**

Protección y Uso:

Se aconsejan los productos específicos para la piedra natural, FILA.

FLEXTONE[®]

LA PIEDRA FLEXIBLE

Limpieza y Mantenimiento:

Después de la colocación y rejuntado de los paneles, se debe de limpiar las colas inmediatamente con con productos de limpieza específicos. El adhesivo seco solo se puede eliminar mecánicamente, en caso de manchas de aceite ó grasa limpiar con un limpiador intensivo, el tratamiento se realizara con los productos específicos de la Gama de productos FILA .

Nunca se deberán utilizar para la limpieza, lubricantes, jabones abrasivos o productos de limpieza con ácidos desengrasantes para limpiar el FLEXTON.

DATOS TECNICOS:

- ***Peso del FLEXTON: 2 kg /m² aprox.***
- ***Grosor de FLEXTON: 1,4mm aprox.***
- ***Absorción de agua % sobre peso: 2,5***
- ***Absorción sobre aplacado de mármol: 0,17***
- ***Desgaste Medio, mm : 0,7***
- ***Máximo desgaste FLEXTON: 0,8***
- ***Densidad (kg/m²): 1,45***