



COMPACT FLINT

Fijación sobre rastreles en paredes de interior: Compact Flint 6 mm

La forma de colocación de los paneles depende de la superficie a revestir (obra de hormigón, ladrillo, mortero, estructura metálica o de madera, etc.) y de la posible condensación de humedad (no se debe proceder a su instalación en obras recientes que no hayan terminado de secar). Se utilizan rastreles o elementos de soporte para la fijación de las placas a la superficie, asegurando así la perfecta estabilidad y planicidad del revestimiento.

Recomendaciones previas:

- 1º.- La instalación de estos paneles se debe realizar sobre rastreles de madera tratada o rastreles metálicos. En ambos casos los rastreles deberán estar previamente cepillados, limpios, imprimados y perfectamente anclados al paramento a revestir.
- 2º.- Los rastreles se recomiendan se coloque a un distancia de entre 20 y 40 cm.
- 3º.- Para la instalación de estos paneles, se debe utilizar un adhesivo de poliuretano monocomponente tipo SikaBond-T2 y cinta adhesiva doble cara tipo SikaTack-Panel 3.
- 4º.- Se recomienda dejar juntas perimetrales de dilatación entre paneles y en los encuentros de estos con otros paramentos, de forma que absorban los movimientos de dilatación. Estas juntas serán mínimo de 5 ó 6 mm.

Guía de instalación:

- 1º.- Lijar y limpiar el panel Flint en la zona de adhesión. Para la limpieza del panel recomendamos el producto Sika Cleaner 205. Dejar secar un mínimo de 10 minutos.
- 2º.- Imprimir la zona de adhesión del panel con el producto SikaTack-Panel Primer y dejarlo secar un mínimo de 15 minutos y no mas de 1 hora.
- 3º.- En caso de utilizar rastreles de aluminio conviene limpiarlos. Producto recomendado Sika Cleaner 205, dejar secar durante 10 minutos.
- 4º.- Imprimación de los rastreles, dependiendo del tipo de rastrel se utilizara un producto diferente. Consultar Sika. Es importante respetar los tiempos de secado de cada imprimación.
- 5º.- Para proceder a la adhesión del panel Flint sobre los rastreles se recomienda la siguiente secuencia.
 - 5º.1ª.- Colocar un cordón de la cinta adhesiva de doble cara sobre el rastrel y no quitar el papel protector.
 - 5º.2ª.- Aplicar un cordón continuo del adhesivo al lado de la cinta de doble cara.

5°.3°. - Retirar el papel protector de la cinta de doble cara.

5°.4°. - Colocar el panel, en primera instancia sin presionar fuertemente hasta conseguir la posición deseada y una vez encontrada, presionar fuertemente.

Para más información consultar las normas de montaje del sistema SikaTack-Panel.

Fijación directa sobre paredes de interior: Compact Flint 3 mm

Recomendaciones previas y Guía de montaje:

1°. - Dado que las paredes pueden presentar falta de planitud, se aconseja tratar de alisarlas previamente para garantizar la adherencia perfecta de las placas de CF.

Atención: no se debe proceder a su instalación en obras recientes que no hayan terminado de secar.

2°. - Lijar la cara a adherir de CF para que haya una buena absorción del adhesivo a utilizar.

3°. - Así mismo recomendamos elegir la cara cóncava de la placa para pegar a la pared, es decir, las placas de compacto pueden tener una ligera concavidad dentro de normas, y es esta cara la que debe elegirse para ser pegada. Apoyando la placa en el suelo sobre su lado mayor y observando simplemente de arriba abajo uno de sus lados menores sabremos cual es la cara cóncava.

4°. - Se recomienda dejar juntas perimetrales entre paneles para que absorban los movimientos de dilatación de los mismos, estas juntas serán de 5 ó 6 mm. Estas juntas pueden sellarse con masilla adhesiva elástica tipo Sikaflex-11 FC

Las superficies pueden ser de Cemento, Pladur, Azulejo, Cerámica, ladrillo etc.

Cemento- Puede ser de cualquier tipo. Se recomienda aplicar una pasta niveladora que alise dicha pared para evitar los vanos, crestas y resaltes de la misma.

Pladur- Se entiende que estará suficientemente plana la superficie sin resaltes.

Azulejo o Cerámica- Ha de estar plana y sin resaltes, se recomienda dar una imprimación previa al azulejo, para garantizar la adherencia posterior del CF a esta superficie. Esta imprimación será la recomendada por el fabricante del adhesivo. Esta imprimación se aplicará y dejará secar con arreglo a las instrucciones del fabricante.

El adhesivo a emplear no debe tener nunca una base acuosa sino base disolvente, se debe aplicar tanto a la superficie que se va a pegar como al CF que se pretende adherir, recomendamos el SikaBond-T2

El adhesivo es de Poliuretano monocomponente que se comercializa en cartuchos se recomienda aplicar en cordones sobre ambas superficies repartiéndose con una espátula dentada por las dos superficies de forma que sean totalmente cubiertas por el adhesivo, sin que queden zonas sin adhesivar.

Este adhesivo sirve además de barrera anti-humedad para evitar posteriores alabeos del CF.

Una vez aplicado el adhesivo por ambas caras, se presenta el CF sobre la superficie a adherir, esperando el tiempo recomendado por el fabricante del adhesivo, para que se evapore el disolvente que posee y a continuación, una vez encarada la placa sobre la superficie, se apuntala de forma que no se mueva, dejando fraguar el tiempo recomendado por el fabricante. También se recomienda pasar un rodillo de goma desde el centro del CF hasta los bordes, para eliminar el aire que pueda quedar entre la placa y la superficie.

Si no está totalmente cubierta la superficie de la pared a cubrir por el adhesivo se corre el riesgo de abombamientos del CF por bolsas de aire y si no se deja evaporar el disolvente antes de pegar el CF, se corre el mismo riesgo.

Flint recomienda utilizar el sistema Sika Tack-Panel de la marca Sika.