

COMPACT PANEL: Instrucciones de instalación

A) Fijación sobre rastre/es en paredes de interior:

Paneles de 6 mm espesor

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 planeidad 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 recomienda que se coloquen a una distancia de entre 20 y 40 cm.

3º. - Para la instalación de estos paneles, se debe utilizar un adhesivo de poliuretano monocomponente y cinta adhesiva doble cara.

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 o 6 mm.

Guía de instalación:

1º. - Lijar y limpiar el panel Compacto FLINT en la zona de adhesión.

2º. - Imprimir la zona de adhesión del panel.

3º. - En caso de utilizar rastreles de aluminio conviene limpiarlos.

4º. - Imprimación de los rastreles.

Dependiendo del tipo de rastrel se utilizará un producto diferente.

Es importante respetar los tiempos de secado de cada imprimación.

5º. - Para proceder a la adhesión del panel Compacto 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.

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

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

B) Fijación directa sobre paredes de interior:

Paneles de 3 mm espesor

Recomendaciones previas y Guía de montaje:

1º. - Dado que las paredes pueden presentar falta de plenitud, se aconseja tratar de alisarlas previamente para garantizar la adherencia perfecta de las placas de Compacto FLINT.

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

2º. - Lijar someramente la cara a adherir de Compacto FLINT para que haya una buena absorción del adhesivo a utilizar.

3º. - Asimismo recomendamos elegir la cara cóncava del panel 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.

4º. - Se recomienda dejar juntas perimetrales entre paneles para que absorban los movimientos de dilatación de los mismos, estas juntas serán de 5 o 6 mm. Estas juntas pueden ocultarse con los perfiles de acabado FLINT.

Las superficies o paredes 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.

Azulejos o Cerámica: Ha de estar plana y sin resaltes, se recomienda dar una imprimación previa al azulejo, para garantizar la adherencia posterior del Compacto FLINT a esta superficie. Esta imprimación se aplicará y dejará secar según las instrucciones del fabricante.

El adhesivo a emplear, se debe aplicar tanto a la superficie que se va a pegar como al Compacto FLINT que se pretende adherir. La cola recomendada debe ser monocomponente de poliuretano o adhesivo de contacto a base de polímeros que se comercializan en cartuchos . Debe aplicarse en cordones repartiéndose con una espátula dentada por las dos superficies, de forma que sean totalmente cubiertas por el adhesivo sin que queden zonas sin encolar. Este adhesivo sirve además de barrera anti-humedad para evitar posteriores alabeos del panel Compacto.

Una vez aplicado el adhesivo por ambas caras (superficie - panel), se presenta el Compacto FLINT 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 y dejando fraguar el tiempo recomendado por el fabricante. También se recomienda pasar un rodillo de goma desde el centro del Compacto 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 por bolsas de aire y si no se deja evaporar el disolvente antes de pegar el Compacto, se corre el mismo riesgo.

Empresa

Departamento técnico,

07 enero 2020

FLINT FLOOR, S.L.
C/ Ronda, 38-68
08105 Sant Fost de Campsentelles
(Barcelona)
N.I.F. B-66218785

