



¿CÓMO INSTALAR? UN REVESTIMIENTO DE VOLCAPOL

En el invierno, con la lluvia y el frío, viene la fatal humedad, que es capaz de traspasar muros no impermeabilizados y desarrollar hongos en las paredes, que además de feos, producen mal olor y obviamente mantienen húmedo el ambiente. Se puede evitar la proliferación de esa humedad con planchas de Volcapol.



Herramientas

- Cuchillo cartonero
- Plomo
- Caballete
- Bateas
- Baldes
- Revolvedor
- Tizador
- Nivel
- Tinetas plásticas
- Llanas Dentadas
- Regla de aluminio
- Guantes

Materiales

- 1 Yeso-cartón c/barrera vapor El Volcán 30 mm 120x240 cm
- 1 Vocafix polvo 15 kg

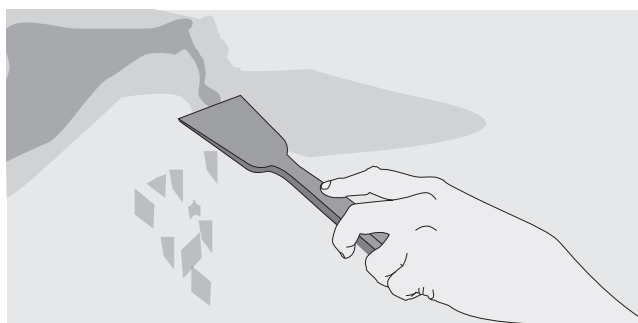
El Volcapol es una plancha de yeso cartón con poliestireno expandido, que aumenta la resistencia térmica de los muros perimetrales y reduce su condensación. Al tener una capa de poliestireno expandido, que es lo que aumenta la resistencia térmica, reduce el consumo energético para calefaccionar la vivienda.

ANTES DE COMENZAR

- *Cortar la electricidad, y quitar las tapas eléctricas, enchufes e interruptores, protegiendo los cables para después de instalado el Volcapol volver a hacer las conexiones eléctricas.*
- *Sacar guardapolvos y cornisas del muro donde se instalará el Volcapol*

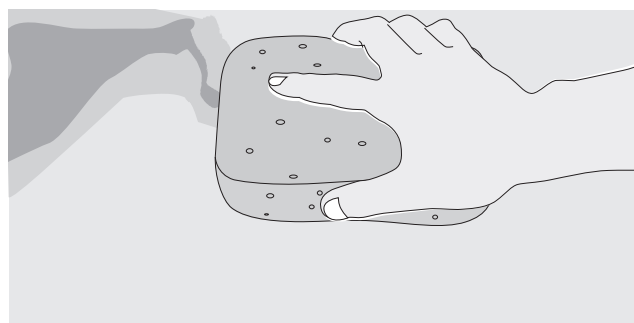
PASOS A SEGUIR:

1 Raspar los muros



- El estuco no debe estar englobado, ni debe tener pintura o estuco mal adherido que no ofrezca una buena adherencia del producto, por eso se debe raspar todo con espátula y escobilla de acero.

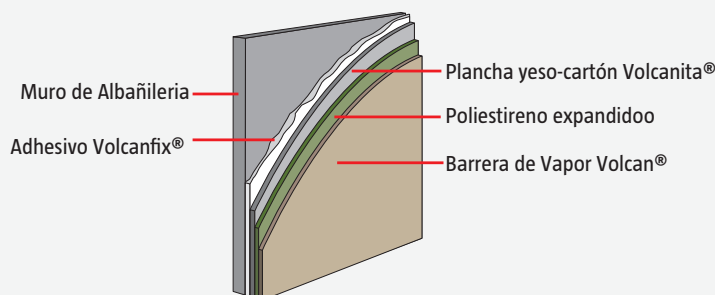
2 Lavar el muro



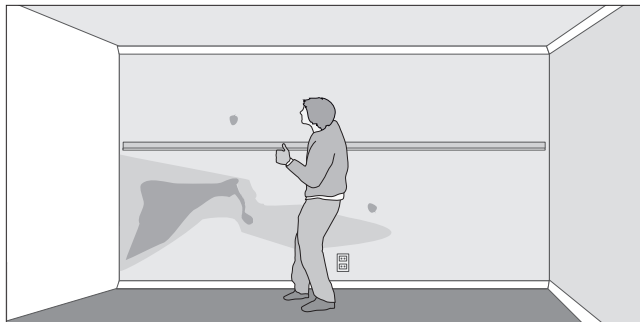
- La superficie debe estar libre de polvo y materiales aceitosos. En caso de existir hongos hay que limpiar con agua y cloro, en una proporción de 3:1.

¿Cómo está hecho Volcapol?

Se compone de una plancha de yeso cartón y una de poliestireno expandido, con una capa entremedio que cumple la función de barrera de vapor. Se utiliza como revestimiento interior de muros perimetrales de hormigón, albañilería y otros, con el objetivo de mejorarlos térmicamente.

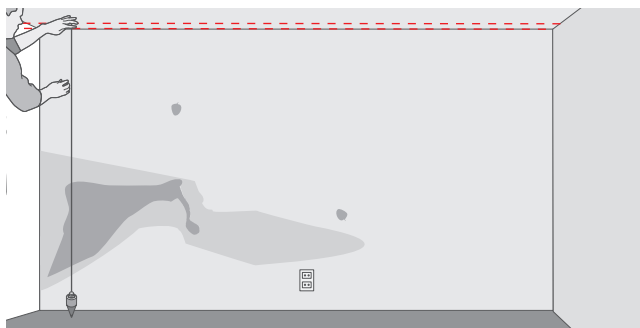


3 Verificar el plomo



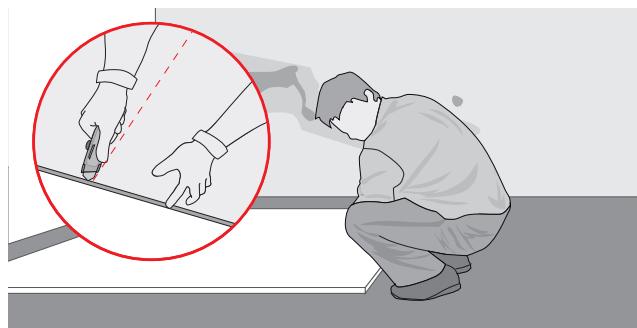
- Con una regla de aluminio, perfectamente recta, o con el plomo comprobar cuánto desplome tiene el muro, ya que la forma de pegar el Volcapol es según el nivel de desaplome del muro.
- En desaplomes menores a 10mm se debe aplicar de forma continua con llana dentada (dentada de 9mm para desaplomes de hasta 6mm y dentada de 13 mm para desaplomes de 6-10 mm). Para desaplomes entre 10-20 mm el adhesivo se debe aplicar mediante motas al panel.

4 Medir y trazar



- Con el plomo rectificado, trazar cielo y piso. Se traza con el tizador la línea de terminación de los paneles, que en este caso tienen 30 mm de espesor.

5 Cortar el Volcapol



- Con el trazado y las medidas del muro hay que dimensionar las planchas, cortándolas con cuchillo cartonero. Los cortes se deben hacer por el lado de la plancha de yeso cartón.
- Se le debe descontar 15mm en la parte inferior y 5mm en la parte superior
- Cortar la medida de los vanos de ventanas, puertas, enchufes e interruptores.

6 Mojar el muro



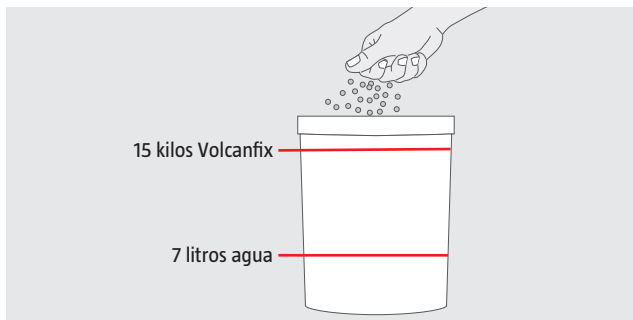
- Mínimo 15 minutos antes de pegar las planchas, se debe humedecer el muro con agua y esponja.

Arriendo

Para revolver la preparación del adhesivo, y que el agua se incorpore bien con el polvo, se debe usar un mezclador eléctrico, que ejerza un movimiento constante y fuerte. Esta herramienta se puede arrendar en las tiendas.



7 Preparar el pegamento



- Echar en una tineta 7lt de agua x 1 saco de 15kg de Volcafix Echar el agua, espolvorear de a poco el pegamento con la mano, dejar remojar 3 minutos antes de revolver.

8 Poner el adhesivo

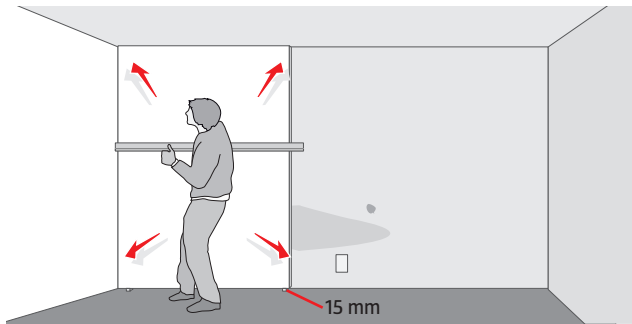


- Dependiendo del desplome del muro (paso 3) es la forma de poner el adhesivo en el panel. En desplomes menores a 10mm se debe aplicar de forma continua con llana dentada (dentada de 9mm para desplomes de hasta 6mm y dentada de 13mm para desplomes de 6-10mm).
- Para desplomes entre 10-20 mm el adhesivo se debe aplicar mediante motas al panel. Las motas deben tener 10 cm de diámetro por 5 cm de espesor aproximadamente, y no van al azar, sino ubicadas en una grilla de 40x40cm.

RECOMENDACIONES

Para que en la instalación se respeten los 15 mm que hay que dejar en el piso se pueden usar cuñas de madera que tengan esta medida.

9 Pegar las planchas



- Una vez puesto el adhesivo en los paneles, se levantan contra la pared y se presionan con una regla de aluminio, ejerciendo la presión de forma pareja y uniforme.
- Poner unas cuñas en el piso de 15 mm para dejar la separación necesaria, apoyar las planchas en las cuñas y levantarlas hacia el muro.
- Dejar fraguar durante 24 horas antes de continuar con la terminación del muro y sus juntas, manteniendo ventilada la habitación