

INSTALACIÓN REVESTIMIENTOS

FICHA TÉCNICA

1. INSTALACIÓN SOBRE SUPERFICIES RIGIDAS

Son todas aquellas superficies de albañilería armada y reforzada (bloques de concreto, ladrillo), muros de hormigón rústico o estucados.

1.1. Preparación de muros

Para instalar revestimiento los muros deben estar limpios de desmoldante, pintura, pasta, yeso, papel mural, polvo, tierra etc.

Es indispensable sacar los sustratos y suciedad que tenga el muro, idealmente hidrolavar el muro poco tiempo antes de instalar, para que el muro este completamente limpio antes de instalar. Si hay suciedad en el muro esta interferirá en la adherencia del mortero al muro y las palmetas se podrían desprender.

En muros muy lisos se debe punterear para lograr una mejor adherencia y absorción del muro.

1.2. Modo de instalación en superficies rígidas

A. Nivelar y aplomar los muros donde se va a instalar el revestimiento. En verano y sobre todo en muros exteriores humedecer los muros a medida que se va instalando la piedra. Se recomienda no instalar bajo lluvia.

B. Luego con la parte dentada de la llana (6 mm), imprimir con el adhesivo el muro, aplicar una capa formando cordones continuos de altura similar a los dientes de la llana, en dirección horizontal sobre el muro.

C. A continuación aplique una carga de adhesivo sobre toda la cara posterior de la palmeta de modo que reviente el adhesivo por los costados y se obtenga una buena fijación, luego presione sobre el muro en movimientos ascendentes y descendentes, para que se contacten adecuadamente los adhesivos aplicados sobre el muro y sobre la palmeta.

Normalmente no es necesario aplicar golpes a la palmeta para mejorar la adherencia, en caso de hacerlo, utilizar un combo de goma.

2. INSTALACION SOBRE SUPERFICIES FLEXIBLES Y LIVIANAS (tabiques)

Son todas aquellas superficies tipo tabique, de; madera, planchas de fibrocemento, internit, yeso cartón, tableros de OSB, paneles EIFS, paneles SIP, etc.

2.1. Preparación de tabiques

Para todos los tabiques, antes de pegar el revestimiento, se debe instalar un metal desplegado galvanizado.

Para tabiques de madera y fibrocemento o internit (OSB, MDF, terciados etc.), aplicar antes



+56 2 23350833



contacto@petromur.cl



Hernando de Aguirre 128 of. 1202, Providencia.

INSTALACIÓN REVESTIMIENTOS

FICHA TÉCNICA

de la malla galvanizada, una barrera de humedad (papel Tyveck, papel fieltro u otro).

Para tabiques de volcanita se debe instalar sobre él una malla de metal desplegado y una capa de mortero, luego pegar el revestimiento con el pegamento especial recomendado.

2.2. Modo de instalación en superficies flexibles y livianas.

A. Instalación de la malla de metal desplegado galvanizado de $\frac{3}{4}$ pulg.

Esta se debe fijar a la superficie mediante tornillos auto perforante o, en caso que los pies derechos sean de madera, se pueden fijar con grapas galvanizadas, tanto los tornillos como las grapas deben atravesar la superficie o panel, y quedar anclado 1 pulgada al pie derecho.

El traslape entre cada unión de malla debe ser de 10 cm, los tornillos o grapas se deben instalar verticalmente cada 20 cm. y horizontalmente de acuerdo a la distancia de los pie derechos (estructura o tabaquería), la malla debe quedar estirada y firme.

B. Luego aplique sobre el tabique ya con la malla ya instalada, una capa de mortero suficiente, para que cubra el espesor de la malla. Esta capa debe quedar irregular y lo más texturada posible para aumentar la adherencia del pegamento.

C. A continuación aplique una carga de adhesivo sobre toda la cara posterior de la palmeta de modo que reviente el adhesivo por los costados y se obtenga una buena fijación, luego presione sobre el muro en movimientos ascendentes y descendentes, para que se contacten adecuadamente los adhesivos aplicados sobre el tabique y sobre la palmeta.

Normalmente no es necesario aplicar golpes a la palmeta para mejorar la adherencia, en caso de hacerlo, utilizar un combo de goma.

* CONSIDERACIONES MUY IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

1. Al preparar el adhesivo, éste debe quedar de consistencia pastosa (no muy aguado ni muy seco), usar dosificación de agua recomendada por el fabricante en el saco. Se debe revolver bien, idealmente revolver con un taladro (indicaciones en Ficha técnica del adhesivo).

2. En caso de caer adhesivo a la palmeta, se debe limpiar inmediatamente con agua, ya que si el adhesivo se seca sobre la piedra éste no podrá ser removido y manchará el revestimiento.

3. El revestimiento se debe instalar desde abajo hacia arriba. Las palmetas inferiores deben quedar apoyadas en el piso (el cual debe estar nivelado) o en una maestra instalada para ello, nunca se debe instalar en el aire sin apoyo. Debe avanzar cubriendo



INSTALACIÓN REVESTIMIENTOS

FICHA TÉCNICA

el muro siempre en forma horizontal y luego seguir hacia arriba.

4. Se debe aplicar mortero en toda la trascara de la palmeta y luego apretar un poco contra el muro, con la carga de mortero se debe ir emparejando la irregularidad y desaplome de los muros.
5. Comience siempre instalando desde las esquinas y al llegar al término del muro cortar lo que sobra. La piedra se debe cortar con un esmeril con disco de corte para piedra (disco de 4,5" ventilado, para corte en seco).
6. Al terminar de cubrir todos los muros, dejar secar el adhesivo idealmente por 24 hrs. y luego aplicar el fragüe (indicaciones en Ficha técnica de fragüe).
7. Se recomienda dejar una cantería de mm mm. entre palmetas.
8. El fragüe se debe aplicar con pistola calafatera en la cantería entre palmetas. Aplicar un cordón de 2 a 3 ml. más menos y luego limpiar el exceso para dejar tragado. Se debe limpiar el exceso de fragüe con una esponja húmeda, de inmediato (la esponja NO debe tener exceso de agua). No dejar pasar más de 5 minutos para limpiar el fragüe, ya que este contiene acrílicos que al secar sobre el revestimiento, lo dejará manchado, una vez seco no se puede remover.
9. Es ideal aplicar el fragüe 24 hrs. después del pegado de las palmetas No debe caer agua sobre el fragüe en las 24 hrs. siguientes a la aplicación.
10. Cuando el fragüe este seco (24 hrs.), aplicar el sellador impermeabilizante.



+56 2 23350833



contacto@petromur.cl



Hernando de Aguirre 128 of. 1202, Providencia.