



# ¿CÓMO REVESTIR? CON PIEDRA UN MURO EXTERIOR

A un muro se le puede dar personalidad y volumen revistiéndolo con piedra, con eso se mejora el espacio y se hace más acogedor. En este proyectos se usará como revestimiento unas palmetas que simulan piedra de cantera para generar una interrelación con el volumen estucado y a la vez otorgar una textura más rústica a nuestra terraza.

## Herramientas

- Tizador
- Hidrolavadora
- Batea
- Balde Concretero
- Llama Dentada 8x8
- Esmeril Angular
- Disco corte Piedra
- Fraguador
- Rotomartillo
- Revolvedor de Mezcla
- Guantes de seguridad
- Gafas de seguridad
- Mascarilla

## Materiales

- Piedra Rústico 1 m2 Kaztelo
- Adhesivo EF Piedra y Porcelanato 20 kg Topex
- Fragué Impermeable 5 kilos Grey Topex



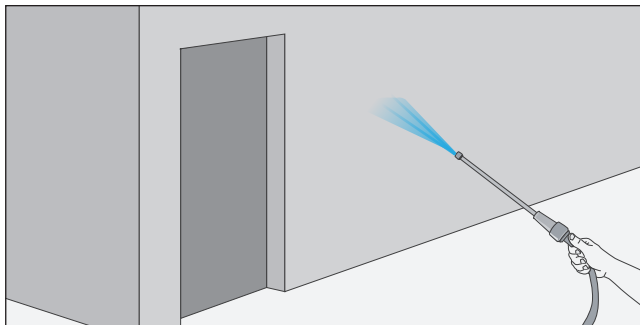
Para revestir el muro usaremos una palmeta-mosaico de piedra natural, que dará una terminación rústica. Se trata de una palmeta hecha con 7 piezas distintas entre sí, y sin un acople recto, que están unidas por el reverso con una rejilla plástica.

### ANTES DE COMENZAR

- Cada caja rinde  $1 \text{ m}^2$ . Para obtener los  $\text{m}^2$  del muro hay que multiplicar su alto  $\times$  largo. Por ejemplo un muro de 2 metros de alto y 4 metros de largo tiene un área de  $8 \text{ m}^2$ , por lo que se necesitarán 8 cajas para cubrir el muro.

## PASOS A SEGUIR:

### 1 Limpiar el muro



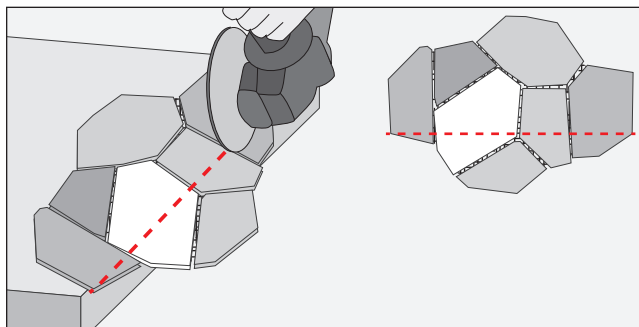
- Limpiar la superficie para eliminar el polvo y suciedad que puedan impedir el correcto pegado del revestimiento.
- Lo mejor es usar la hidrolavadora para lavar la superficie. La hidrolavadora además permitirá remover pintura mal adherida.

### Hidrolavadora

Es una herramienta que impulsa agua para limpiar de manera rápida y efectiva una gran variedad de superficies, además de que permite tener gran ahorro de agua durante su utilización. Si sólo la necesita para 1 faena la puede arrendar en cualquier tienda.

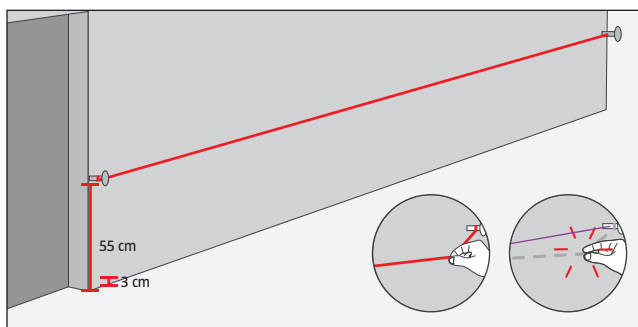


## 2 Cortar palmetas



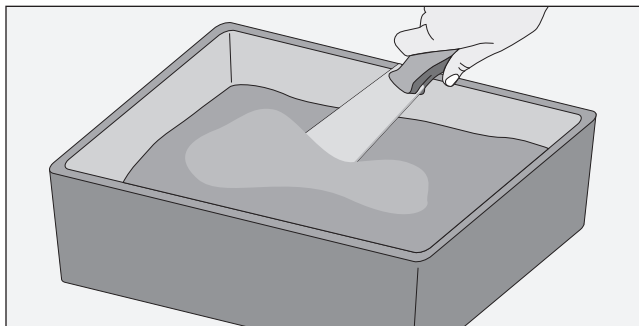
- Como el formato de las palmetas es irregular, hay que definirles una línea recta que asegure no dejar espacios en el borde inferior. Para eso hay que cortarles un borde sólo a las palmetas que cubrirán la primera hilera.
- Este corte y todos los que se deban realizar se hacen con un esmeril angular y disco de corte para piedras. Se marca la línea en la palmeta y se corta con el esmeril, usando una máscara protectora facial y guantes de seguridad.

## 3 marcar una línea



- Como el revestimiento tiene un formato irregular el nivel no es tan relevante, es más importante el orden alineado del patrón, por lo que se debe realizar un tizado horizontal a 55 cm desde el suelo. Estos 55 cm resultan de la suma de 3 cm que se dejan en el borde con el suelo como cantería de terminación + la palmeta cortada + una palmeta entera.

## 4 Preparar el adhesivo



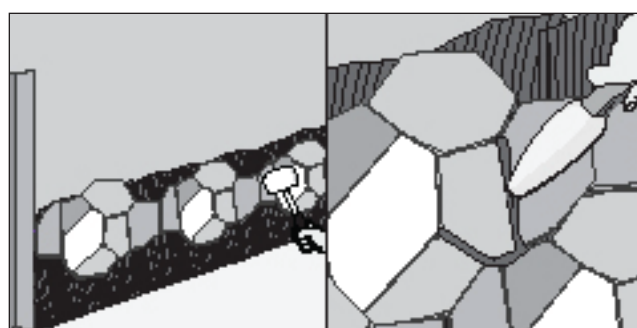
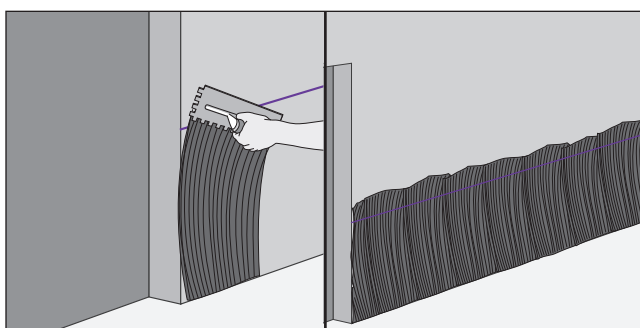
- Hacer la preparación del adhesivo en polvo en una batea, incorporando agua según la dosis indicada por el fabricante.
- Incorporar con un revolvedor para mezcla.

## Adhesivo para piedra

Los adhesivos para piedra son distintos a los de los cerámicos tradicionales, ya que deben resistir un peso mayor. Además tienen una adherencia extra fuerte (EF), y se pueden usar en interior o exterior. Esta fuerza se la entrega aditivos especiales que permiten al producto se ancle eficientemente, aún cuando el revestimiento sea de alta porosidad.

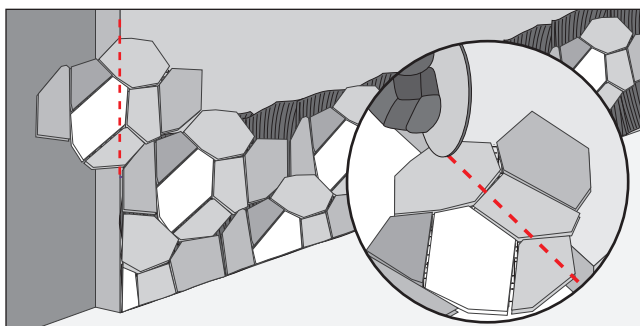


## 5 Pegar el revestimiento



- Aplicar el adhesivo con llana dentada de 8x8 mm, sólo en la primera parte del muro, sin tapan por completo la línea de referencia. Si así fuera hay que marcarla sobre el adhesivo para continuar teniéndola como referencia.
- La primera hilera que se pega es la de las palmetas completas, dejando para después la hilera de las palmetas cortadas. Se pega en el adhesivo y se golpea con un mazo de goma para asentarlas.
- Sacar con una espátula el adhesivo que escurre entremedio de las canterías.
- Para calzar las palmetas hay que hacer coincidir sus lados opuestos.

## 6 Bordes



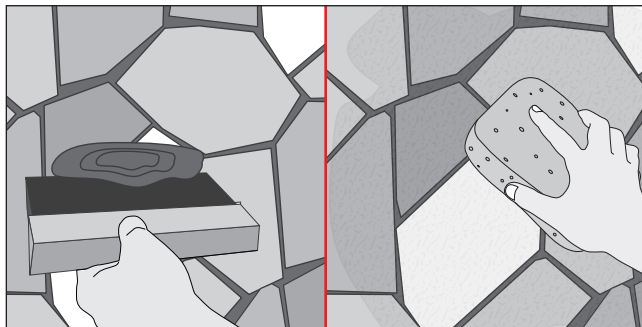
- Los bordes de terminación del muro hay que cortarlos a medida, presentar la palmeta y marcar el trozo exacto para rellenar el muro completo.
- Se el trozo corta con esmeril angular y se pega en el muro.
- Dejar secar 48 horas.

## Palmeta piedra

*El revestimiento tipo piedra es muy resistente a la intemperie y la abrasión, por lo que puede usarse con seguridad, también en exteriores sin alterar su color. Su instalación es muy fácil y rápida, resulta una forma económica y llamativa de decorar.*



## 7 Fragar



- Una vez que pasen las 48 horas de secado, se pueden fraguar las canterías. El fragüe, que es de color gris, se prepara con agua según la dosis indicada por el fabricante.
- Aplicar la pasta con un fraguador de goma.
- Dejar secar 2 horas y limpiar las piedras con una esponja húmeda para sacar el resto del fragüe.

## Fraguador



*El fragüe hay que esparcirlo con una paleta o llana de goma que rellene las canterías. Gracias a la goma de esta herramienta se puede optimizar el uso de la mezcla para que cubra todas las juntas entre palmetas.*