

## Pasos necesarios para la instalación de la piedra

1



Mezcle piedras (min. 2m<sup>2</sup>) de varias cajas para crear una combinación armónica de tonos, formas, grosores y texturas.

2



Prepare el mortero o cemento-cola respetando la cantidad adecuada de agua para conseguir una correcta adherencia y consistencia

3



Siempre que la instalación incluya piezas de esquina, se recomienda empezar la colocación por las esquinas y continuar con las piezas planas siguiendo la hilada.

4



Durante la colocación de las piezas debemos evitar la formación de juntas verticales en hiladas seguidas.

5



Cuando sea necesario corte las piedras para adaptarlas a sus necesidades.

6



Se recomienda limpiar manchas de mortero con un cepillo de alambre blando poco antes de que seque el mortero. No se debe limpiar mientras esté fresco, no utilice metal.

## Preparación de superficies



Para una buena adherencia del mortero la superficie a cubrir debe estar libre de suciedad y polvo. Nivele la base donde se piensa colocar la primera hilada.



Si vamos a trabajar sobre una superficie absorbente, como planchas de cartón-yeso o madera, debemos aplicar una imprimación para reducir la absorción.

- La aplicación de Mathios Stone se realiza sobre hormigón o mampostería, sin que sea necesario revocar antes las superficies.

- Si existe revoque debemos asegurarnos que esté en buenas condiciones y que no se desprenda. En casos extremos debemos tratar trozos sueltos con chorro de arena.

- En la aplicación sobre paneles de cartón-yeso deberá usar una imprimación y malla plástica o de fibra de vidrio. Siga el proceso de instalación usando pegamento.

- Aplicación sobre superficies de madera: en estos casos la superficie debe ser impermeable al agua utilizando, por ejemplo, tela asfáltica. Es necesario la aplicación de una malla metálica con una correcta fijación (mínimo 12 puntos de fijación por metro cuadrado). Siga el proceso de instalación usando pegamento.



- Las juntas de dilatación no deben ser recubiertas con Mathios Stone.

1



Para una mejor unión entre piezas, limpie los cantos de las piedras de excesos de hormigón mediante una llana o herramienta adecuada. Si el dorso de la piedra está seco humedézcalo con agua para evitar que absorba el agua del mortero.

2



Se recomienda aplicar el mortero o la cola sobre la superficie a cubrir por tramos para evitar que se seque el mortero durante la colocación de la piedra.

3



Aplicar mortero/cola sobre las piedras en cantidades necesarias para evitar huecos entre la piedra y la superficie a cubrir.

4



Presione fuertemente la piedra sobre la superficie para garantizar una buena adherencia del mortero. La cantidad de mortero/cola aplicada debe ser la suficiente para que se desborde cuando se aplique presión.

5



Para la colocación de la piedra utilice un martillo de goma evitando así daños en las piedras.

6



Rellene la ranura perimetral con mortero/cola usando una llana. Retire masa sobrante para evitar manchas en la superficie de la piedra.

## Instalación con junta



Si la piedra se coloca con junta se pueden utilizar distanciadores (por ejemplo tacos de madera) para fijar la piedra en su posición correcta.

## Rejuntado

1



Para la preparación de las juntas se puede utilizar una manga o una pistola específica. En ambos casos corte el extremo según el ancho de junta deseado.

2



Reparta la masa con una llana apropiada.

3



Si se mancha la superficie de la piedra con mortero límpiela antes de que seque (después de ½ o 1 hora) con un cepillo de alambre blando o plástico duro. No utilice metales.

4



Limpie las piedras con un cepillo seco.