# Piedra Cultivada

# INSTRUCCIONES BÁSICAS DE INSTALACIÓN

#### CALCULAR LAS CAJAS NECESARIAS

1º Multiplique la longitud por la altura de la pared a recubrir y obtendrá los metros cuadrados que necesita.

2º Si tiene que recubrir esquinas, mida la altura de la pared y obtendrá los metros lineales que necesita. (Descontar por cada metro lineal de esquina aproximadamente entre 0,25 y 0,30 m² de superficie).

3º Recomendamos que al efectuar una obra: hagan los pedidos completos, calculando bien los metros; ya que dependiendo de la producción, el material puede variar en sus tonos, colores o texturas.

## INSTALACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO Ó CEMENTO-COLA

La instalación con mortero de cemento es el método más idóneo y económico para todo tipo de instalaciones, siempre que el soporte-pared lo admita. No obstante, al ser Piedra Cultivada un producto derivado del cemento, también es posible instalarlo con cemento-cola, siempre que éste se ajuste al soporte (yeso, cemento, etc.) y a las condiciones en las que va a estar instalado (exterior, interior, etc...). Otros adhesivos preparados para este fin también son válidos.

Preparación del material de adhesión:

Componentes del mortero de cemento: 1 parte de cemento (gris o blanco) + de 3 a 4 partes de arena + + ½ Parte de cal + agua hasta obtener una pasta consistente.

Cemento-Cola: seguir las instrucciones del fabricante.

En cualquier caso, el proceso a seguir para su instalación será el siguiente:

- ► Humedecer la pared y las piezas, aproximadamente 1 hora antes de la colocación.
- ▶ Las piezas se colocarán en el suelo con la parte vista hacia abajo y se limpiarán con un cepillo mojado en agua, con el fin de eliminar la suciedad existente, que impediría su adhesión al soportey humedecerlas para que el fraguado sea correcto.

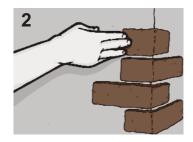
## COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS

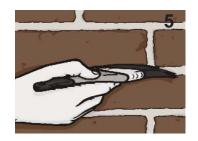
- Preparar la pared adecuadamente.
- Recomendamos abrir varias cajas para mezclar los diferentes tamaños, colores y texturas.
- Empezar a colocar las piezas siempre desde las esquinas (si las hubiera) y de abajo hacia arriba.
- Para la correcta colocación de los modelos Lajas y Ladrillos, es conveniente utilizar un nivel de albañilería. Asimismo evite las juntas verticales rectas, alternando las piezas y tamaños.
- Aplicar sobre la pared una capa de mortero o cemento-cola (no aplicar sobre superficies muy amplias para evitar que se seque antes de colocar las piezas). Así lograremos tensiones de secado compartidas entre pared y piedra.
- Cubrir totalmente la parte trasera de cada pieza con mortero o cemento-cola y presionar contra la pared, de abajo hacia arriba, hasta que la pieza asiente. El sobrante de mortero siempre debe salir por arriba para evitar manchar.
- Al retirar el material de adhesión sobrante, evite manchar la superficie de las piezas.
- La piedra accidentalmente manchada con mortero, debe dejarse secar hasta que sea desmenuzable y cepillar ligeramente por fuera con una brocha, cepillo de cerdas de plástico. No use ácidos o derivados.
- Si fuera necesario cortar las piezas para hacer algún remate, utilice una radial amoladora con disco de diamante; o bien si el corte es pequeño, unas tenazas.



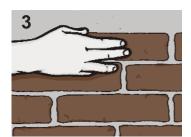








E.mail: piedracultivada@reyna.es









## RELLENAR LAS JUNTAS (Ladrillo e Irregulares)

- Si necesita rellenar las juntas, utilice una bolsa de juntear (tipo pastelero) para rellenar cualquier espacio entre los ladrillos.
- Preparar un mortero especialmente espeso (tipo "mousse") para usar en el junteado.
- Aplicar el mortero del junteado. Cuando el mortero de juntas, empiece a endurecerse (haga la prueba hundiendo el dedo) puede retirar el exceso de mortero con un llaguero, cepillo o una brocha, según el acabado deseado, pasándolo alrededor de las piezas, evitando manchar.

#### LIMPIAR EL TRABAJO FINALIZADO

- Para limpiar la instalación y antes de que el mortero se seque, cepille suavemente ésta con un cepillo de cerdas o de plástico (nunca de alambres) para retirar el material sobrante y limpiar la cara de la piedra.
- Nunca utilice un cepillo húmedo o mojado.

