
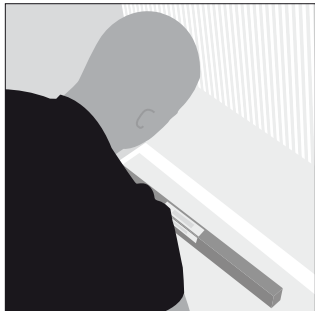







Instrucciones para la colocación de **Piedra Natural**

1. Es importante la correcta elección de las herramientas y útiles para la colocación: máquina radial o mesa de corte con agua con disco de diamante, llana dentada, nivel, maceta de goma blanca, llana o espátula de goma para el rejuntado, crucetas para las juntas y recipientes para realizar la mezcla del adhesivo.

2. La planimetría del soporte no debe exceder de los 5 mm. de luz comprobado con un regle de 2 metros de largo. En caso de exceso se debe regular el soporte y corregir esa diferencia. El soporte debe ser resistente, estable y debe de estar totalmente seco para asegurar una correcta adherencia.

3. El soporte debe de estar libre de aquellas sustancias que puedan dificultar su adherencia: polvo, grasas, restos de mortero, etc. Se recomienda limpiar previamente la superficie a revestir.




Instrucciones para la colocación de **Piedra Natural**

4. Dependiendo de la absorción del material y de las características del soporte se debe elegir un adhesivo adecuado. En las diferentes situaciones que se presenten, INMAR, como medida de precaución, no recomienda la utilización de morteros con arena, ya que la arena contiene sales. Al mezclar el cemento con la arena y diluirlo en agua, las sales se disuelven en la mezcla y son absorbidas por la porosidad de la piedra pudiendo producir patologías denominadas eflorescencias. INMAR aconseja para sus productos de piedra natural con elevada absorción, como el caso de areniscas y calizas para Interiores, adhesivo C1 y exteriores C2. Para mármoles y granitos, tanto interior como exterior, adhesivos C2, cuya característica principal es su elevada adherencia y elasticidad. Para materiales de piedra natural que en su reverso figure fibra de vidrio o malla recomienda el empleo de adhesivos de resinas reactivas del tipo R.
- 
5. Extender el producto sobre el soporte y peinar con llana dentada para la regularización del espesor y asegurar una buena distribución del adhesivo por toda la superficie. Para formatos superiores al 30x30 (inclusive) se recomienda la
- 



Instrucciones para la colocación de **Piedra Natural**

técnica del doble encolado, que consiste, sobre el reverso del material, extender una fina capa de adhesivo, con la finalidad de asegurarnos el 100% de contacto del reverso de la pieza con el material de agarre.

- 6. Colocar las piezas presionándolas con la maceta de goma hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos creados con la llana dentada en el material de agarre. INMAR recomienda dejar como mínimo entre



pieza y pieza una junta de 1'5 mm. en interiores y de 3 mm. en exteriores, con la finalidad de absorber posibles dilataciones o contracciones producidas por diferencias de temperatura ambiente y, por supuesto, respetando las juntas de construcción, tanto perimetrales como estructurales.

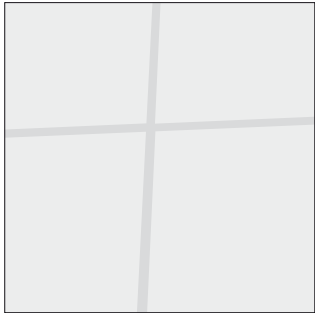
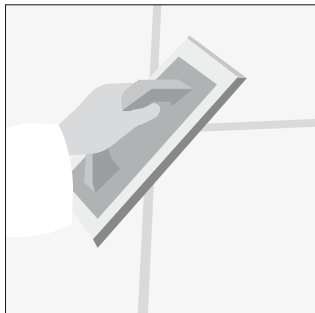
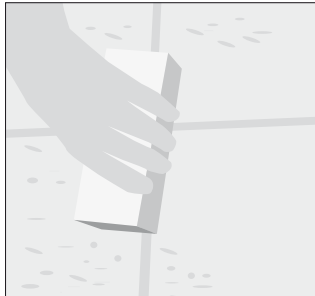
- 7. La acción del rejuntado consiste en rellenar las separaciones que dejamos entre pieza y pieza denominadas juntas. Las juntas de separación deben de estar limpias de restos de mortero de agarre y de suciedad, de esta forma



mejorará la adherencia del material de juntas y aumentará su efectividad.



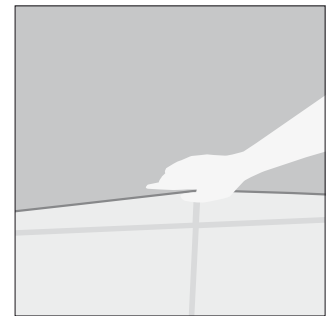
Instrucciones para la colocación de **Piedra Natural**

- 8. Siempre debemos de aplicar el material de juntas transcurridos 24/48 horas desde la finalización de la aplicación del revestimiento, para dejar evaporar el agua utilizada en la mezcla del material de agarre del revestimiento y así evitar posibles manchas de humedad que por el paso del tiempo pudieran ocasionar patologías de eflorescencias.

- 9. El material de rejuntado se aplicará con llana o espátula de goma y siempre lo aplicaremos en el hueco de la junta, nunca utilizaremos el método tradicional de rejunte, consistente en la extensión del material de rejunte por toda la superficie revestida, ya que debido a la porosidad de la piedra podríamos ocasionar incrustaciones en lugares no deseados, dificultando su posterior limpieza.

- 10. La retirada de los restos del material de rejunte no se debe prolongar desde su aplicación hasta su limpieza. Se ha de utilizar una esponja húmeda para su retirada, así evitaremos incrustaciones en lugares no deseados.




Instrucciones para la colocación de **Piedra Natural**

11. En la colocación de pavimentos que no se vayan a pulir en obra, sino que ya se instalen con la superficie terminada (pulida, apomazada, etc.) se recomienda proteger la superficie revestida hasta la finalización total de la obra con la intención de facilitar la limpieza y no deteriorar la piedra natural instalada.



2019

Consejos

Para realizar cajeados en las piezas de piedra natural, se recomienda marcar las piezas con lápiz de grafito.

Para realizar perforaciones, utilizar brocas de Widia, siempre empezando con brocas de diámetros más pequeños hasta llegar al deseado final.

