



# SISTEMA DE NIVELACIÓN PARA JUNTAS DE COLOCACIÓN



Un sistema de nivelación de baldosas cerámicas es un conjunto de herramientas que se utilizan durante la instalación de azulejos para lograr una superficie nivelada y uniforme. Estos sistemas están diseñados para corregir desigualdades o irregularidades en la superficie durante el proceso de colocación de los azulejos, evitando así desniveles o diferencias de altura entre ellos.

## PARTES DEL SISTEMA DE NIVELACIÓN

Los sistemas de nivelación se componen principalmente de dos elementos: **las bridas** (también llamadas calzos) y **las cuñas**. Las cuñas nos ayudan a nivelar la superficie de forma simétrica junto con las bridas y las baldosas cerámicas. La brida es la parte que se coloca debajo de la cerámica y no se puede recuperar. Mientras que la cuña es la pieza que ejerce la fuerza y se inserta dentro de la brida, permitiendo su recuperación y que sea reutilizable.

También existen otros componentes que suelen acompañarnos durante la instalación con el fin de facilitar la tarea y evitar errores. Entre ellos está **la escuadra de nivelación**, que sirve para asegurarnos en todo momento que, entre cada cerámica, se mantenga un ángulo de 90°.

Asimismo, podemos hallar **las crucetas**, las cuales nos permiten mantener una separación idéntica y constante entre baldosas, consiguiendo un alineado perfecto. Por otro lado, las **tenazas o pinzas**, nos ayudan a fijar las cuñas con la cerámica (en ocasiones, son incluidas dentro del **kit de nivelación**). Y por último, **el rodillo o mazo de goma** será la herramienta que utilizemos al colocar la cerámica y luego de retirar la cuña.

## PASOS A SEGUIR DURANTE LA NIVELACIÓN

**01.** Aplica la brida con la base bajo la pieza cerámica. Cuando utilices un sistema de nivelación es aconsejable el uso de la técnica de doble encolado.

**04.** Presionar con suavidad la cuña en el interior de la brida con el alicante previamente ajustado. No es necesario aplicar una gran presión sobre el conjunto. Realizar un pre-nivelado con un mazo de goma puede resultar útil para optimizar el proceso.

**02.** Insertar la cuña en la brida ajustándola con la mano.

**05.** Dejar secar el adhesivo siguiendo las instrucciones del fabricante.

**03.** Regular el cabezal de los alicates hasta que pueda usar cómodamente los alicates para insertar la cuña. Posteriormente ajustar la rosa superior para evitar presionar excesivamente.

**06.** Una vez seco el adhesivo, golpear la brida y la cuña en sentido perpendicular a la cuña. No extraer la cuña antes de romper la brida. Romper con un mazo de goma o simplemente golpeando con el pie.

