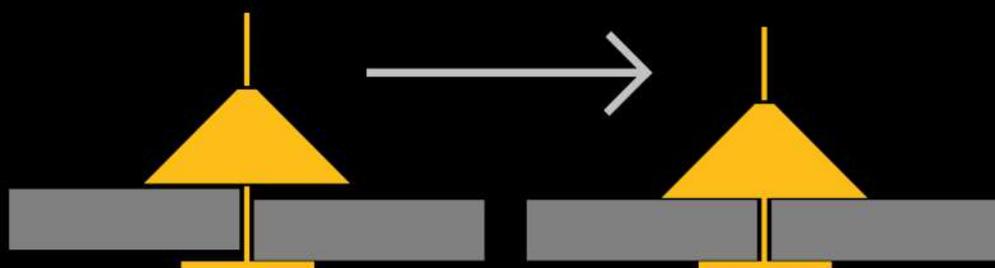


CERRO NEGRO



SISTEMAS de NIVELACIÓN
para la Colocación
de Porcellanatos y Cerámicos

SISTEMAS DE NIVELACION PARA PORCELLANATOS



Qué son los niveladores?

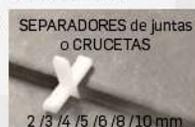
Los niveladores son piezas plásticas de formas distintas, según las marcas, que se utilizan para eliminar desniveles entre placas durante la colocación.

Cómo son?

Todos los sistemas constan de dos partes básicas, todo de plástico:

1- BASES: ARCO, TORNILLO o BRIDA: la forma cambia según se utilice con CUÑA, ROSCA o CAMPANA. Hay de distintos tamaños y espesores. La elección del tamaño depende del espesor del porcellanato o cerámica a colocar. La BASE de la CUÑA es denominada ARCO. La BASE de la ROSCA es denominada TORNILLO. La base de la CAMPANA es denominada PRECINTO o BRIDA. Las BASES quedan incorporadas a los pisos entre el pegamento y las baldosas. No se reutilizan.

Como sus espesores en general son menores a los recomendados para las juntas, es necesario además el uso de SEPARADORES DE JUNTA o CRUCETAS del tamaño recomendado para cada tipo de producto: **LAS BASES NO REEMPLAZAN A LOS SEPARADORES DE JUNTAS O CRUCETAS.**



2- CUÑA, ROSCA o CAMPANA: Varían los colores y formas entre marcas pero ninguna de ellas responde a una mayor o menor calidad a nuestro criterio ya que todas cumplen su función si se utilizan correctamente como sus fabricantes recomiendan. Se retiran una vez fraguado el pegamento y son reutilizables. En el caso de utilizar el sistema con CUÑA o CAMPANA es necesario que el colocador tenga una PINZA especial específica que las marcas ofrecen, para ajustarlas a la base. La CUÑA es dentada, al igual que la BRIDA o PRECINTO de la CAMPANA, por eso es necesario la utilización de la PINZA. En el caso de la Rosca el ajuste es manual, como el nombre lo indica, es a rosca ya que su base esta torneada.



Cómo funcionan?

La altura de los niveladores se va ajustando mientras el pegamento siga sin fraguar, con PINZAS en el caso de las CUÑAS y CAMPANAS o a mano en el caso de ROSCAS, llevando a nivel la placa que se esta pegando, corrigiendo y ajustando con la placa que esta a su lado.



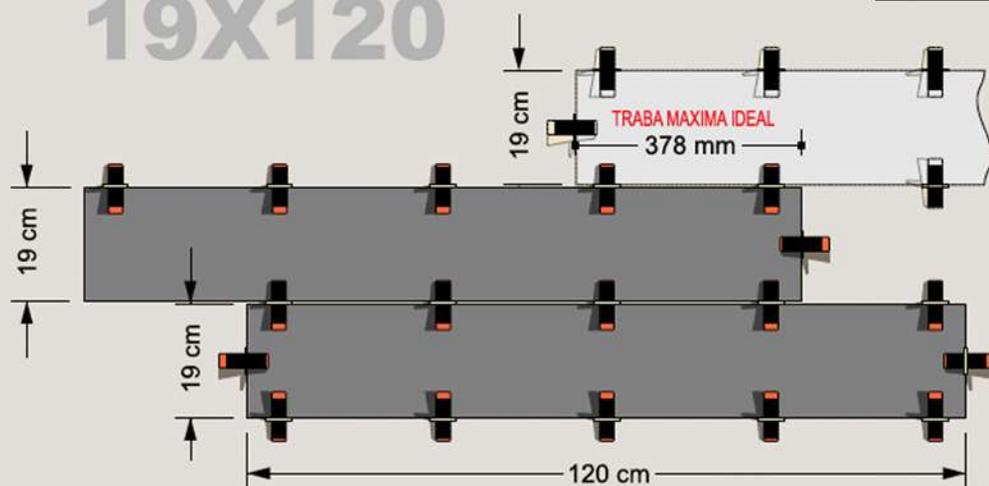
Por qué son necesarios?

La utilización de niveladores forma parte de una colocación profesional ya que garantiza una mayor planaridad en el piso final. Estos sistemas están especialmente recomendados para placas de grandes tamaños y con bajos espesores ya que ayudan a acomodar la flexibilidad que tienen. Además impiden movimientos accidentales durante el fraguado del pegamento.

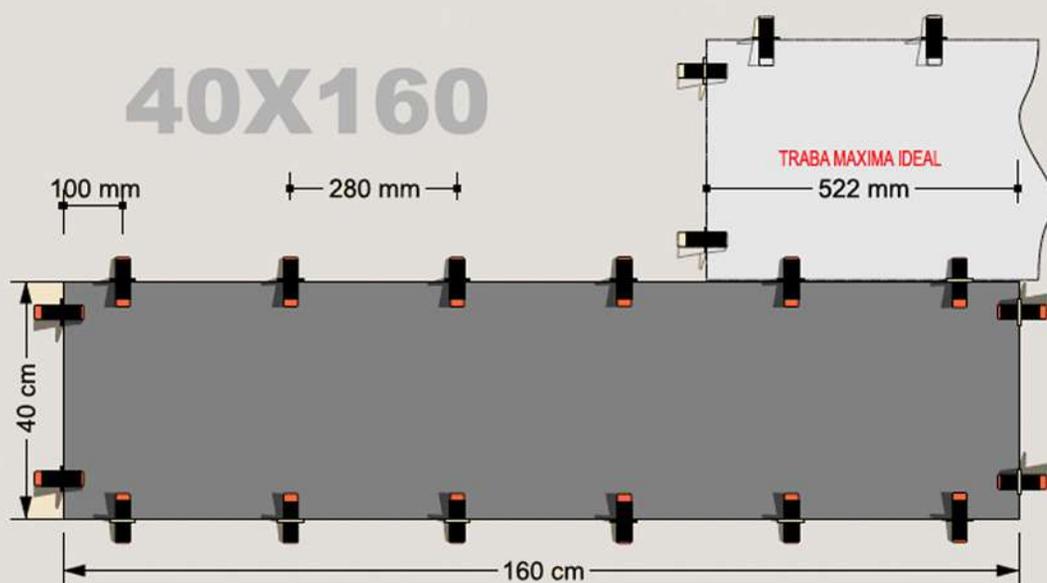
Cuántos niveladores tengo que comprar?

Los fabricantes han desarrollado tablas que facilitan los cálculos. Recordar que las BASES se desperdician y CUÑA, ROSCA o CAMPANA se reutilizan, así que consultar siempre con su arquitecto, colocador o maestro mayor de obra si necesita comprar el kit completo o solo las bases.

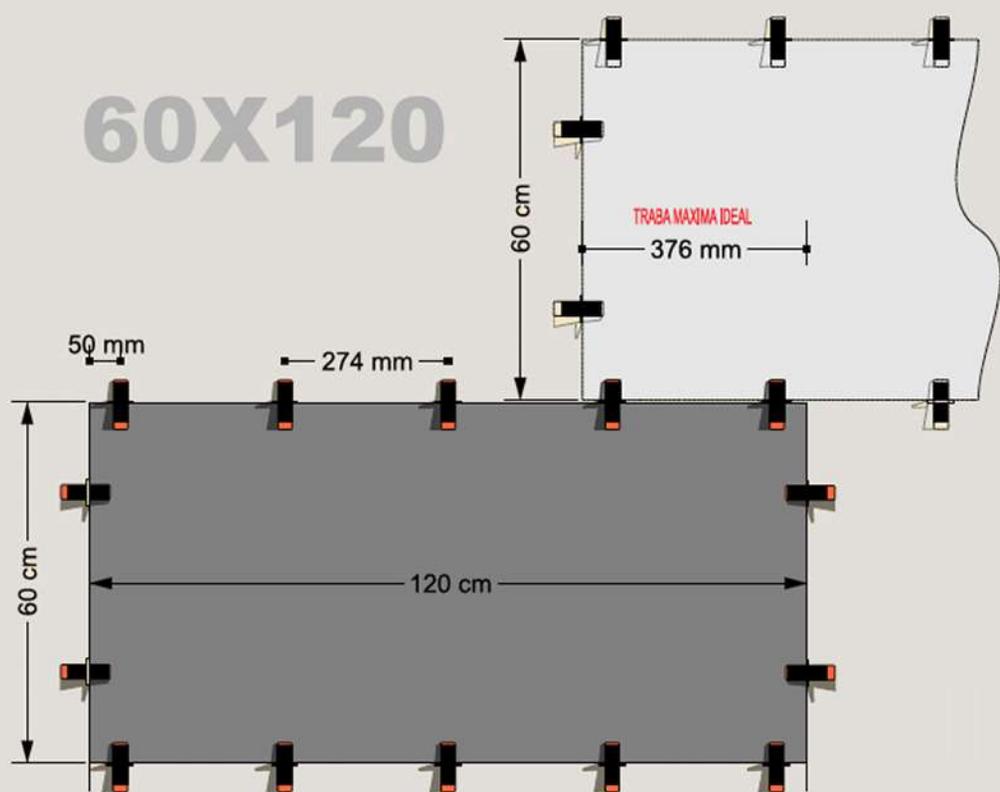
19X120



40X160



60X120



10 PASOS PARA UNA CORRECTA COLOCACION CON NIVELADORES:



- 1-** Se coloca el **pegamento en la carpeta** que deberá estar limpia, seca y perfectamente nivelada. Asesorarse bien con el profesional a cargo de la obra y con el vendedor de materiales de la construcción sobre el tipo de pegamento a utilizar, éste varía según si es porcellanato o cerámica, o si hay losa radiante, etc.
Seguir al pie de la letra todas las instrucciones de los fabricantes.
- 2-** Se coloca también pegamento en la placa a colocar, siempre en el mismo sentido que fue esparcido con la llana en el piso (este sistema se llama **"Doble Untado"** y garantiza una mayor cobertura de adhesivo disminuyendo las probabilidades de tener burbujas de aire que dificultan el asentamiento plano de las placas).
- 3- Asentar la placa**, retirar el exceso de pegamento e insertar la BASE entre el pegamento y la placa. Dependiendo del sistema de nivelación (CUÑA, ROSCA o CAMPANA) existe una tabla para saber la cantidad de kits por metro cuadrado.
Consultar a los fabricantes de niveladores para informarse bien sobre las cantidades.
- 4- Colocar la CUÑA, ROSCA o CAMPANA** en la BASE (que va a sobresalir sobre las placas).
- 5- Colocar los SEPARADORES DE JUNTA o CRUCETAS.** Alinear las placas.
- 6- Ajustar los niveladores.** En el caso de la CUÑA o CAMPANA se ajusta con la PINZA, en el caso de ROSCA el ajuste es a mano. Esto se realiza cuando el adhesivo está aún fresco (por eso es importante leer las instrucciones del adhesivo para controlar también cuanto tiempo de fraguado tiene). Controlar cada placa con un NIVELADOR DE BURBUJAS con las placas adyacentes y regular los niveladores para que estén en el mismo nivel.
- 7-** Dejar fraguar el adhesivo según el tiempo indicado por el fabricante.
- 8- Retirar los niveladores.** Esta acción puede realizarse con un martillo de goma o con el pie, siempre en el sentido de la junta.
- 9-** Guardar las CUÑAS, ROSCAS o CAMPANAS ya que pueden utilizarse en una siguiente colocación.
- 10- Empastinar.** Leer instructivos de las pastinas y asesorarse con los fabricantes. Las pastinas tienen un límite de agua para agregar, respetar las proporciones. No se baldean ni se aplican con secadores. Es fundamental retirar los excesos cuando esta todavía húmeda. De lo contrario la tarea de limpiarla una vez que fraguó es mucho más engorrosa y es muy difícil retirarla sin arruinar las placas.

Para despejar dudas y asesorarse correctamente, consulte con cada uno de los fabricantes de insumos y herramientas. Cada uno es experto y hablar directamente con ellos es sin dudas la mejor opción para no cometer errores, capacitarse y recibir asesoramiento directo en obra.

Empresas que recomendamos, fabricantes de insumos para colocación (adhesivos, pastinas, herramientas, niveladores, separadores de juntas)

KLAUKOL: www.parexklaukol.com.ar 0800 222 5528

WEBER: <http://www.ar.weber/> 0800 800 93237

MAPEI www.mapei.com (0348) 443 5000

ATRIM: <http://www.atrimglobal.com.ar/> 0810 22 28746

RAIMONDI: www.raimondi.kimiker.com.ar (0054911) 6695 0446