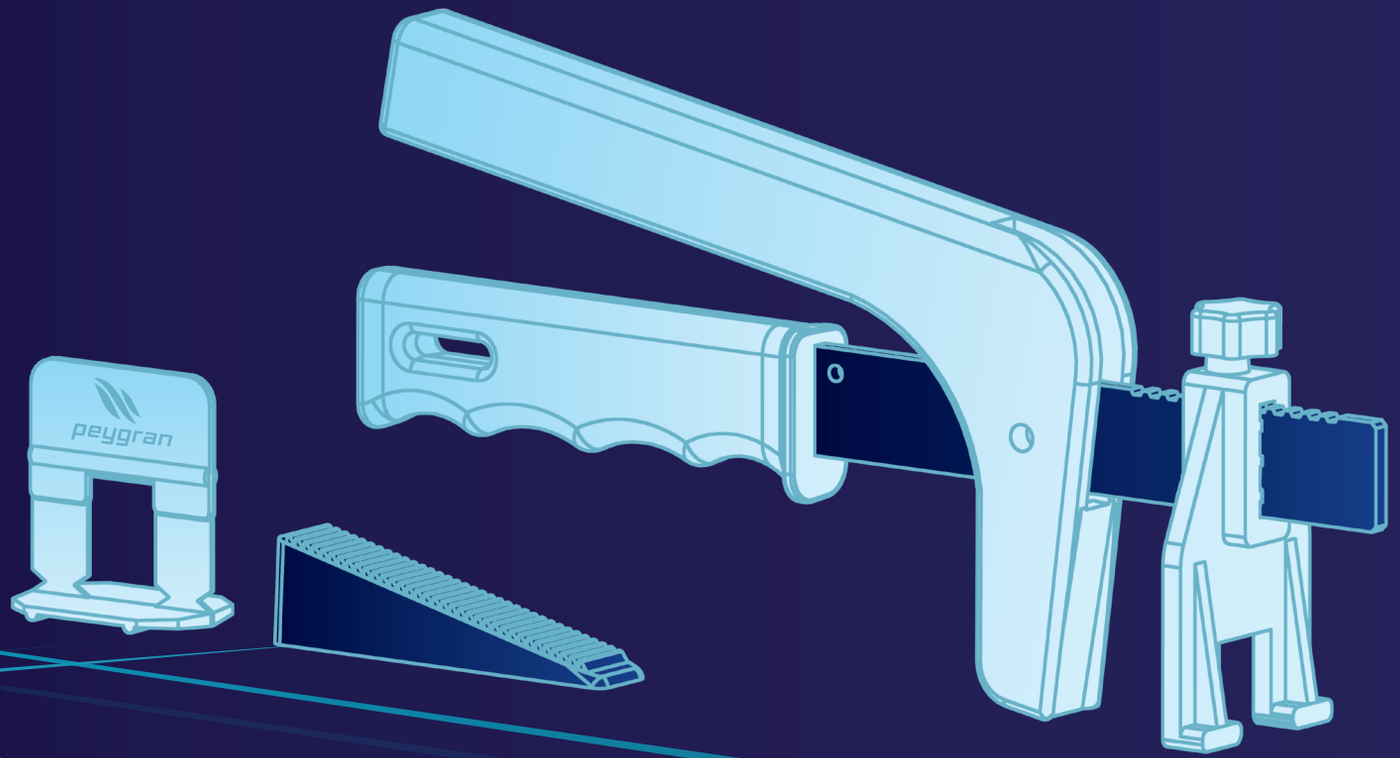
SISTEMA DE NIVELACIÓN



SISTEMA DE NIVELACIÓN

El Sistema de Nivelación Peygran®, asegura la planitud entre baldosas, evitando los movimientos durante el fraguado del mortero.

Con ello, reduciremos los tiempos de colocación de la cerámica, consiguiendo un acabado perfecto y sin escalones.

Una herramienta rápida y 100% efectiva.

Calzo **0,5** mm

¡ESTRENAMOS NUEVO CALZO!

La junta más fina del mercado, con garantía de rotura perfecta.

Reduce los tiempos de colocación

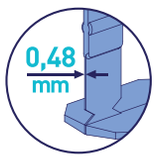
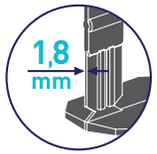
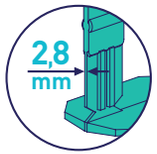
Asegura la planitud entre baldosas y evita movimientos debido al fraguado del mortero

Junta mínima inferior a 1 mm
Disponible en 1, 2 y 3 mm

Espesor entre 3 y 30 mm

Calzos y Cuñas

Vídeo MODO DE USO
Vídeo MODE OF USE

	Ref.	Descripción	mm(in)	uds.	Bolsas (/caja)	Caja (cm)	Peso (kg)	
	**Calzo 0,5mm** (1/51")							
	0200320	Calzo	**0,5** (1/51")	100	30	59x39x41	16,50	8425402089828
	0200321	Calzo	**0,5** (1/51")	300	12	59x39x41	19,80	8425402089835
	Calzo 1mm (1/32")							
	0200112	Calzo	**1** (1/32")	100	30	59x39x41	16,50	8425402085189
	0200094	Calzo	**1** (1/32")	300	12	59x39x41	19,80	8425402085165
	**Calzo 2mm** (1/16")							
	0200114	Calzo	**2** (1/16")	100	30	59x39x41	16,50	8425402085202
	0200113	Calzo	**2** (1/16")	300	12	59x39x41	19,80	8425402085196
	**Calzo 3mm** (1/8")							
	0200116	Calzo	**3** (1/8")	100	30	59x39x41	16,50	8425402085226
	0200115	Calzo	**3** (1/8")	300	12	59x39x41	19,80	8425402085219
Tol: +0,04 -0,01	**Cuña**							
	0200110	Cuña Nivelación	-	100	37	59x39x41	24,90	8425402085172
	0200092	Cuña Nivelación	-	300	12	59x39x41	24,90	8425402085158

¿Que calzo necesitas? *Según el espesor de la cerámica*

mm espesor

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Calzo de cerámica + Suplemento			Calzo de cerámica										Calzo de piedra + Suplemento				Calzo de piedra										

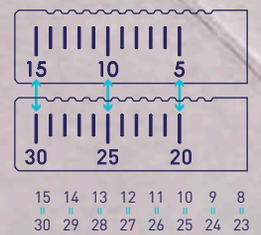
Alicate para cerámica

La principal ventaja es su escala que hace referencia al espesor de la cerámica (sistema patentado). Ésta nos permite ajustar la herramienta de forma rápida, sencilla y eficaz a la presión requerida.

Las partes en contacto con la cerámica, están fabricadas en plástico para evitar dañarla.

Ref.	Descripción	mm	uds.	Peso	uds. (/caja)	Caja (cm)	Peso (kg)	
0200117	Alicate Cerámica	3-15	1	0,23 kg	70	46x40x39	17	8425402085233

Conversión escala alicate



Calzo y Alicate para piedra

El calzo de piedra se ha diseñado especialmente para granito, piedra y mármol. Permite trabajar entre 17 y 30 mm. Ofrece mayor resistencia que el calzo normal, para poder así ajustar formatos tan pesados. Entre 17 y 20 mm, lo utilizaremos junto con el suplemento especial, para asegurar el apriete.

El alicate para piedra tiene las mismas características que el alicate para cerámica. La única diferencia reside en las medidas de referencia que encontramos en la escala, que son para espesores de pavimento de piedra.

Permite utilizar el alicate hasta 30 mm.

Ref.	Descripción	mm	uds.	Peso	uds. *(/caja)*	Caja *(cm)*	Peso *(kg)*	
0200140	Alicate Piedra	16-30	1	0,23 kg	70	46x40x39	17	8425402085141

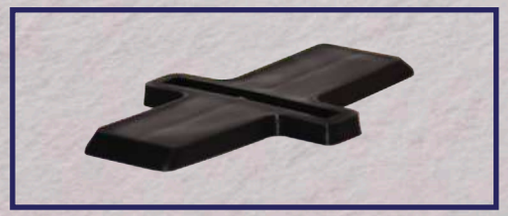
Ref.	Descripción	mm	uds.	Bolsas *(/caja)*	Caja *(cm)*	Peso *(kg)*	
0200141	Calzo de Piedra	1	80	30	46x40x39	12,50	8425402085325
0200139	Calzo de Piedra	1	300	9	59x39x41	17	8425402085134

Suplemento

El suplemento se ha fabricado para ampliar las funcionalidades de nuestro Sistema, permitiéndonos trabajar en espesores de 3 a 5 mm y en espesores de 17 a 20 mm.

Se introduce en el calzo una vez colocado el pavimento. Ofrece mayor superficie de apoyo para la cuña, permitiendo centrar la misma, algo muy importante sobre todo en recubrimientos, al ser formatos tan delicados.

Al utilizarlo, en la escala de la herramienta, **deberemos incrementar 4 mm sobre el espesor de la pieza.**

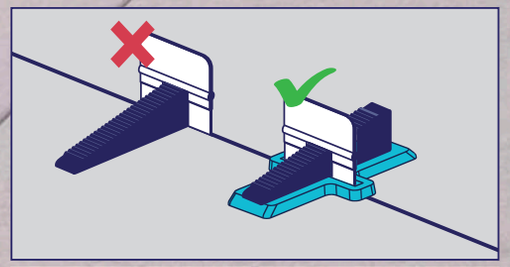


Ref.	Descripción	uds.
0200095	Suplemento	100

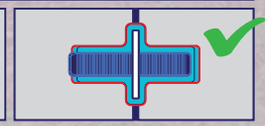
Bolsas *(/caja)*	Caja *(cm)*	Peso *(kg)*	
40	59x39x41	56,90	8425402085318

Lo utilizaremos en:

Espesores inferiores a 5 mm (junto al calzo para cerámica).
Espesores de 17 a 20 mm (junto al calzo de piedra).

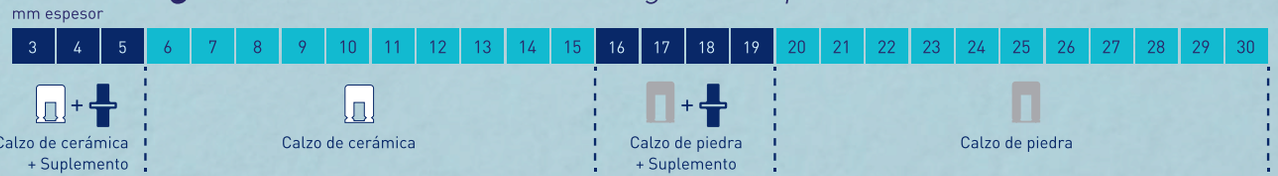


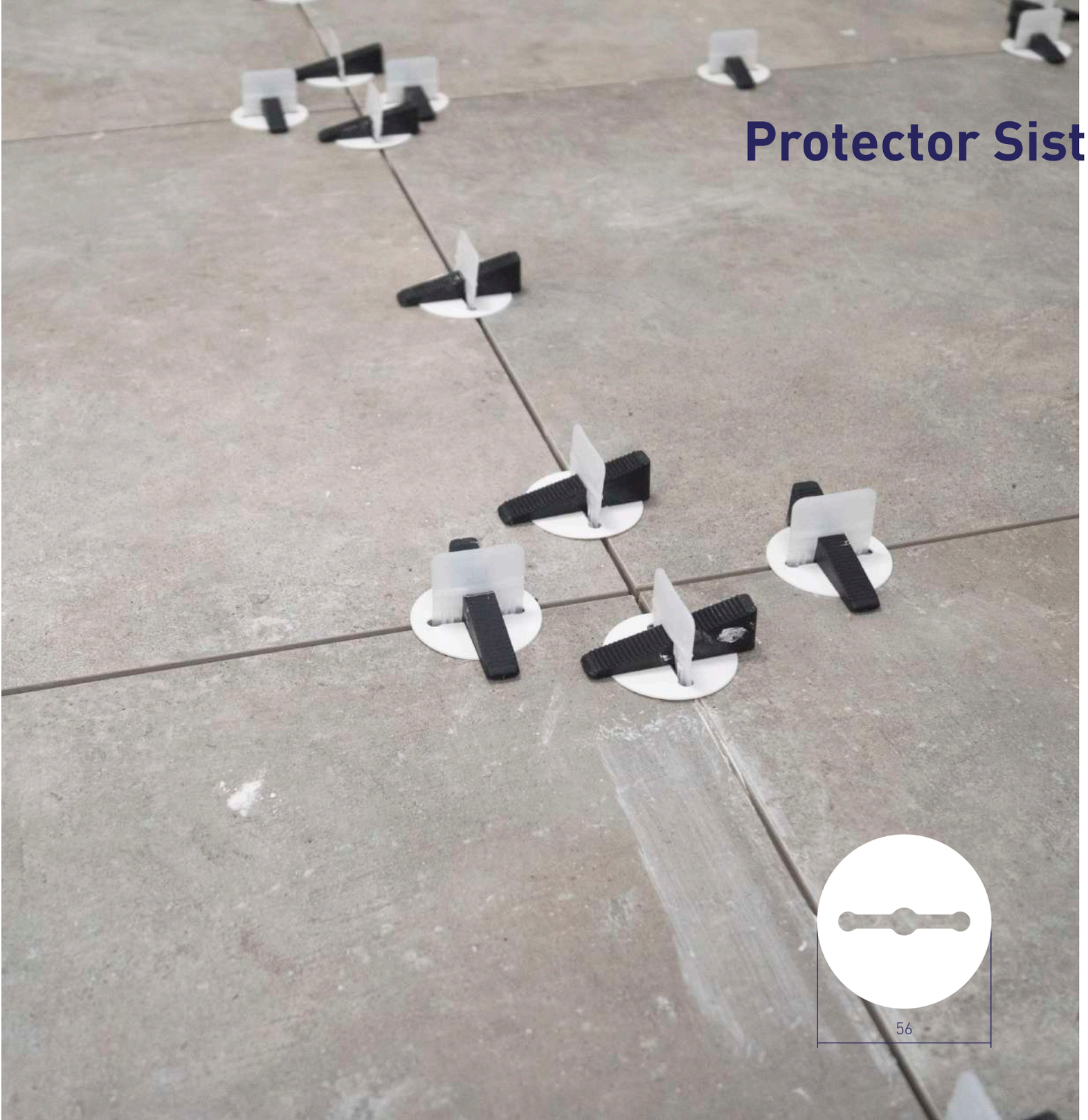
La cuña no apoya bien en una de las baldosas.



Mayor y mejor superficie de apoyo para ambas baldosas.

¿Que calzo necesitas? Según el espesor de la cerámica





Protector Sistema Nivelación

Especialmente diseñado para proteger las baldosas (sobretodo en el caso de cerámicas delicadas y de espesor fino) a la hora de utilizar el Sistema de Nivelación Peygran.

Se coloca el protector bajo la cuña para conseguir un acabado perfecto del solado o alicatado, eliminando la fricción en la fuerza del material, evitando que el mortero rebose a través de las juntas de lechada.

Evita que materiales delicados como la piedra natural se rayen, evitando asimismo el desgaste prematuro de los componentes.

Ref.	Descripción	uds.
0200322	Protector Sistema Nivelación	100

8425402089842

Kits
Cerámica / Piedra

Kit de 100 Calzos.

Está especialmente pensado como iniciación en el uso del Sistema de Nivelación.

Kit de 400 Calzos.

Está destinado a usuarios que necesiten instalar una mayor cantidad de metros de cerámica o piedra.

x 100
x 100

Podemos instalar una habitación de 3x3m con una baldosa de 65x65cm.

Kit para Cerámica

Ref.	Descripción	mm (in)	Peso	kits (/caja)	Caja (cm)	Peso (kg)	
0200323	Kit Cerámica 100 uds.	0,5 (1/51")	1,50 kg	12	59x52x41	19	8425402089859
0200120	Kit Cerámica 100 uds.	1 (1/32")	1,50 kg	12	59x52x41	19	8425402085264
0200121	Kit Cerámica 100 uds.	2 (1/16")	1,50 kg	12	59x52x41	19	8425402085271
0200122	Kit Cerámica 100 uds.	3 (1/8")	1,50 kg	12	59x52x41	19	8425402085288
0200324	Kit Cerámica 400 uds.	0,5 (1/51")	3,85 kg	4	59x52x41	16,5	8425402089866
0200150	Kit Cerámica 400 uds.	1 (1/32")	3,85 kg	4	59x52x41	16,5	8425402085653
0200151	Kit Cerámica 400 uds.	2 (1/16")	3,85 kg	4	59x52x41	16,5	8425402085660
0200152	Kit Cerámica 400 uds.	3 (1/8")	3,85 kg	4	59x52x41	16,5	8425402085677

Kit para Piedra

Ref.	Descripción	mm (in)	Peso	kits (/caja)	Caja (cm)	Peso (kg)	
0200138	Kit Piedra 80 uds.	1 (1/32")	1,46 kg	12	59x52x41	18,5	8425402085127
0200153	Kit Piedra 380 uds.	1 (1/32")	3,60 kg	4	59x52x41	15,5	8425402085684

Peygran Box Sistema

El nuevo packaging Peygran Box supone una mejora en la presentación del producto en tienda, optimizando la exposición y la disposición del producto, haciéndolo así más visible. Tiene formato apilable con el fin de tener todos los componentes ordenados y bien clasificados.

Cada Peygran Box contiene 12 bolsas de 100u. ya sea de Calzos (1-2-3mm) o Cuñas.

El Formato Totem nos permite mostrar todas las medidas de calzos de forma ordenada y situarlo en cualquier sitio, sin necesidad de estantería.

Totem Sistema:
(8 Peygran Box Sistema)

Peygran Box Sistema:
12 bolsas de 100 u. (calzos o cuñas)

Ref.	Descripción	mm (in)	uds.	Peso	uds. /(caja)	Caja (cm)	Peso (kg)	
0200128	Peygran Box Sistema Calzo 0,5	0,5 (1/51")	12 x 100	3,00 kg	1	46x40x39	4,00	8425402089873
0200123	Peygran Box Sistema Calzo 1	1 (1/32")	12 x 100	3,00 kg	1	46x40x39	4,00	8425402089655
0200124	Peygran Box Sistema Calzo 2	2 (1/16")	12 x 100	3,00 kg	1	46x40x39	4,00	8425402089662
0200125	Peygran Box Sistema Calzo 3	3 (1/8")	12 x 100	3,00 kg	1	46x40x39	4,00	8425402089679
0200126	Peygran Box Sistema Cuña	- -	12 x 100	3,31 kg	1	46x40x39	4,31	8425402089686
0200127	Peygran Box Sistema Calzo piedra	1 (1/32")	12 x 80	3,73 kg	1	46x40x39	4,73	8425402085530

BENEFICIOS

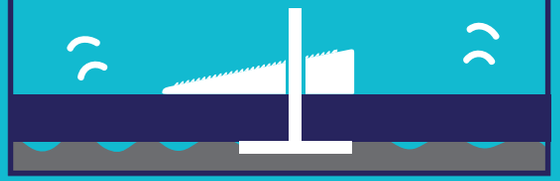
Asegura la planitud entre baldosas

Imprescindible para: Cerámica rectificada, porcelánicos, recubrimientos y grandes formatos.

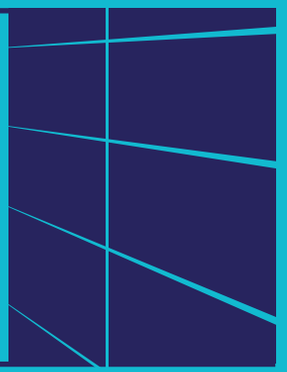
Recomendable en: Mármol, granito y piedra.

Reduce los tiempos de colocación

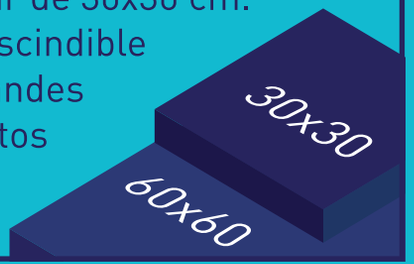
Evita movimientos entre piezas, debido al fraguado del mortero



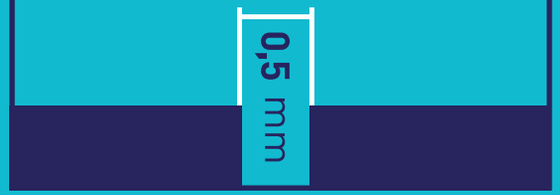
De gran utilidad para alicatados en revestimiento y fachada ventilada



Recomendable en formatos a partir de 30x30 cm. Imprescindible en grandes formatos



Junta mínima inferior a 0,5mm. Disponible en 0,5, 1, 2 y 3 mm



Espesor entre 3 y 30 mm

MODO DE USO

1º AJUSTAR ALICATE

Ajustar el alicate en la escala según el espesor de la cerámica.

2º COLOCAR CALZOS

Una vez extendemos el cemento cola, colocaremos la primera baldosa a nivel y la asentaremos con el mazo. Introduciremos los calzos en los extremos de la baldosa (aprox. A 50mm).

3º INTRODUCIR CUÑAS

Al colocar las baldosas adyacentes, introduciremos las cuñas en los calzos manualmente.

4º APRETAR

Apoyar el alicate según imagen y apretar al máximo para enrasar las baldosas antes de que solidifique la cola.

5º MACEAR LIGERAMENTE

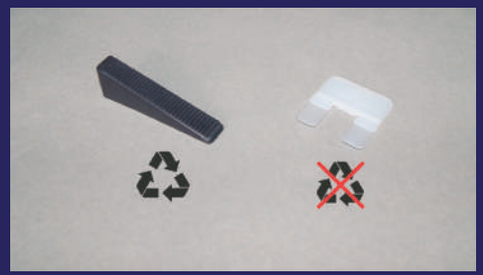
Se recomienda una vez enrasada la baldosa, macearla ligeramente para liberar tensiones.

6º ESPERAR SECADO

Una vez acabada la superficie, dejar fraguar la cola el tiempo recomendado por el fabricante.

7º RETIRAR SISTEMA

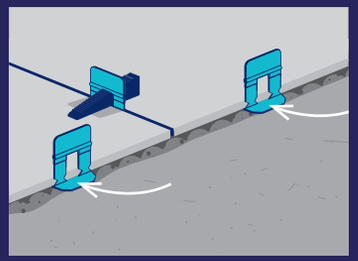
Transcurrido el tiempo necesario, retirar los calzos, golpeándolos con una maza o el pie en el sentido de la junta (no golpear las cuñas). El calzo romperá siempre por los cortes laterales, debajo de la cerámica.



8º CUÑAS REUTILIZABLES

Finalmente recuperar las cuñas, desechar el resto del calzo y rejuntar.

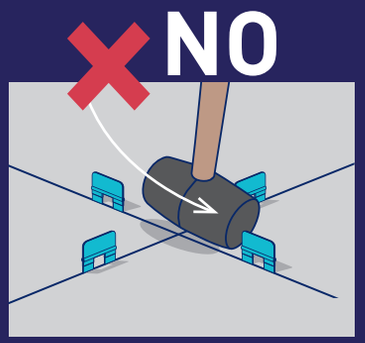
Consejos



En caso de dejar a medias la instalación al terminar la jornada y continuar al día siguiente:

Asegúrese de retirar el material de sujeción o mortero de la siguiente fila de losas. También usaremos la base de un calzo para dejar un pequeño punto hueco en el mortero de la última fila de baldosas colocadas, que le permita insertar la base de los calzos en éste al día siguiente.

Al día siguiente, primero asegúrese de rellenar los puntos huecos del día anterior con una llana para márgenes y 'rellene' el dorso de la losa con el material de mortero. Inserte los calzos y cuñas y reanude la instalación, siguiendo el mismo proceso.



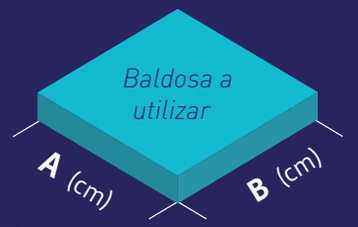
No retire las cuñas manualmente antes de romper el sistema.

Para que se rompa correctamente, el calzo debe estar en tensión. Si quitamos las cuñas antes, eliminaremos dicha tensión, por lo que no se romperán correctamente. Si no se rompen correctamente por lo anteriormente indicado, podremos tirar del calzo con un alicate. Romperá siempre por los precortes patentados que éste dispone y por tanto, por debajo de la losa.

Nunca instale el sistema de nivelación en las esquinas de las losas.

Será más difícil realizar una instalación precisa, podría incluso romper la cerámica al apretarla de la esquina y levantarse del resto; además de ser muy difícil mantener alineada la junta de relleno.

¿Cuantas piezas necesitas?



A \ B	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	140	150	180	200
10	200																					
15	133	89																				
20	100	67	50																			
25	80	53	40	32																		
30	100	44	40	33	33																	
35	100	67	50	40	29	28																
40	100	67	50	40	33	29	25															
45	89	59	44	36	30	25	22	20														
50	80	53	40	32	27	23	20	18	16													
55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13												
60	75	50	37	30	25	21	19	17	15	14	13											
65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11										
70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10									
80	69	46	34	28	23	20	17	15	14	12	11	11	10	9								
90	61	41	31	24	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7							
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	7	6						
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	5					
120	54	36	27	22	18	15	14	12	11	10	9	9	8	7	6	6	5	5				
140	45	28	20	17	17	13	12	12	11	10	9	9	8	7	6	6	5	4	4			
150	45	26	21	17	17	13	12	12	11	9	9	8	8	7	6	6	5	4	3	3		
180	45	30	21	17	17	13	12	12	11	9	9	8	8	7	6	6	5	4	3	3	3	
200	40	28	20	16	16	12	12	12	10	9	8	8	7	7	6	5	4	4	3	3	3	3

B

Cantidad aproximada

Ejemplo:

A 80 **x** **B** 50 **=** **14** piezas/m²