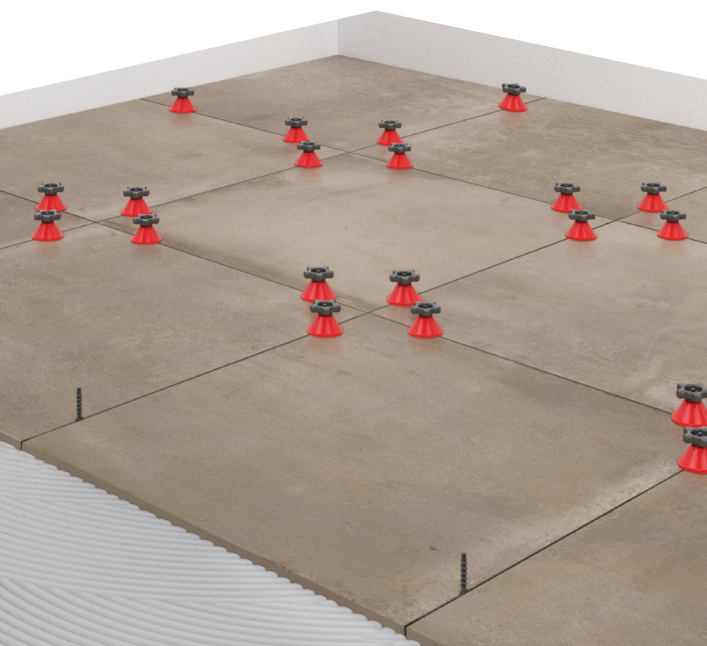




# LITOLEVEL

## Distanciadores nivelantes para azulejos

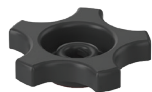


**LITOKOL®**

Litolevel garantiza la colocación de azulejos con **simplicidad y rapidez** eliminando los desniveles entre los azulejos realizando así **pavimentaciones y revestimientos perfectamente nivelantes**.

es recomendado para la colocación de azulejos de **gran formato** en gres porcelanado, cerámica y piedra natural además de azulejos y losas finas en porcelanado o aglomerados (espesores 3/6mm).

El sistema está compuesto por 3 elementos: base, cono y dato. **No necesita del uso de pinzas o equipos de distinto tipo.**



### TUERCA

La tuerca está hecha de plástico rígido y está estudiada para una **fácil introducción en la base**. También la tuerca es **reutilizable** y puede ser utilizada cientos de veces.



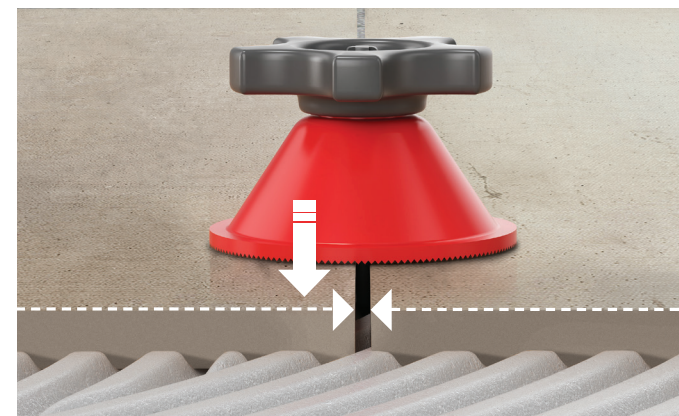
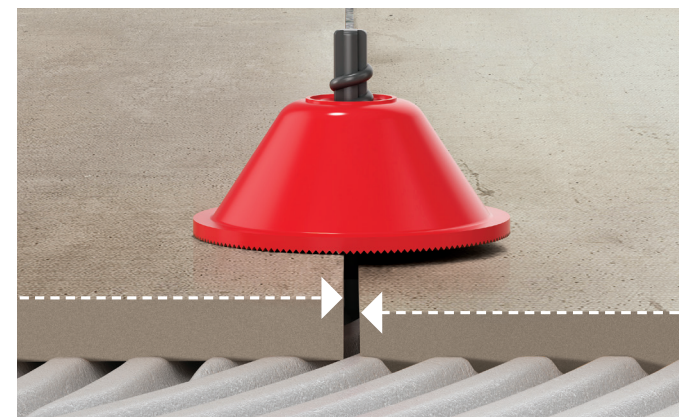
### CONO

El cono es **práctico y rápido en la introducción**, está hecho de plástico rígido que permite una eficaz nivelación de los azulejos. Es **reutilizable** y puede ser utilizado cientos de veces.



### BASE

Las bases son realizadas para nivelar azulejos de espesor de 3mm a 12mm creando uniones de dimensión mínima de 1,50 mm. Es posible obtener juntas de dimensión superior haciendo uso combinado de Litolevel y distanciadores en cruz o en "T" de dimensión deseada de cualquier modo superior a 1,50 mm.




Este sistema está estudiado para aplicar presión mediante el roscado de la tuerca en el cono que está libre y luego el sistema es capaz de **nivelar los azulejos con mucha eficacia sin crear efectos de torsión.**

La tuerca produce una presión vertical sobre el cono que está libre y por lo tanto previene movimientos horizontales indeseados de los azulejos que crearían una alineación incorrecta entre los mismos y por lo tanto juntas inconsistentes desde el punto de vista dimensional. El cono no hace rozamientos en la cara de los azulejos que de lo contrario se podría manchar o marcar.

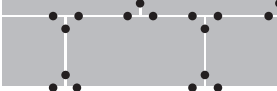
El sistema es capaz de nivelar los azulejos de modo gradual, se puede aumentar o reducir la presión con un simple movimiento rotatorio de la tuerca dejando así al colocador la posibilidad de hacer los pequeños ajustes necesarios durante la colocación. Este sistema permite además una rápida remoción en el caso que sea necesario limpiar las juntas de la cola fresca que en algunos casos se introduce entre los azulejos durante la colocación y luego rápidamente después de la fase de la limpieza el sistema es de fácil reintroducción con el fin de mantener los azulejos nivelados hasta que la cola esté endurecida.

CONSUMO INDICATIVO PARA 1m².


*	B																							
1	10	200																						
1	15	133	89																					
1	20	100	67	50																				
1	25	80	53	40	32																			
2	30	100	67	50	40	44																		
2	33	91	61	45	36	40	37																	
2	40	75	50	38	30	33	30	25																
2	45	67	44	33	27	30	27	22	20															
2	50	60	40	30	24	27	24	20	18	16														
2	55	55	36	27	22	24	22	18	16	15	13													
2	60	50	33	25	20	22	20	17	15	13	12	11												
3	75	53	36	27	21	22	20	17	15	13	12	11	11											
3	80	50	33	25	20	21	19	16	14	13	11	10	10	9										
3	90	44	30	22	18	19	17	14	12	11	10	9	9	8	7									
3	100	40	27	20	16	17	15	13	11	10	9	8	8	8	7	6								
4	120	42	28	21	17	17	15	13	11	10	9	8	8	7	6	6	6							
5	150	40	27	20	16	16	14	12	10	9	8	8	7	7	6	5	5	4						
6	180	39	26	19	16	15	13	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5	4	4					
7	200	40	27	20	16	15	14	11	10	9	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4				
8	240	38	25	19	15	14	13	10	9	8	8	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3			
10	300	37	24	18	15	13	12	10	9	8	7	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2		
PZ	CM	10	15	20	25	30	33	40	45	50	55	60	75	80	90	100	120	150	180	200	240	300	A	
↶	PZ	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	5	6	7	8	10	*	




azulejo	pz/lado	pz/m²
60x60 cm	2	11



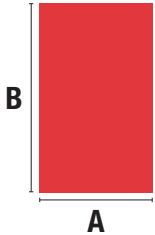
azulejo	pz/lado A - B	pz/m²
60x120 cm	2-4	8



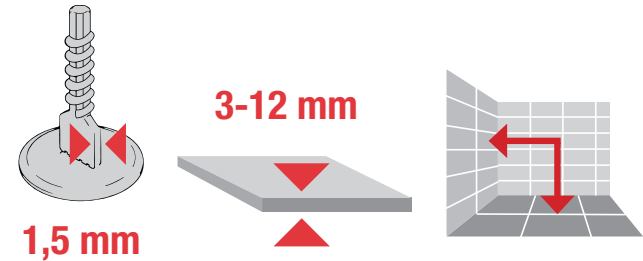
azulejo	pz/lado A - B	pz/m²
15x120 cm	1-4	28
20x120 cm	1-4	21



azulejo
150x300



\* piezas por lado



- Después de haber aplicado el adhesivo instale la base debajo de cada lado del azulejo. Según las dimensiones del azulejo y el diseño de colocación escogido, instale una o más bases sobre cada lado del azulejo. Para garantizar un baño completo del reverso del azulejo para los grandes formatos y para las losas finas es necesario efectuar el doble revestimiento (aplicación de la cola en el soporte y parte posterior del azulejo) unida a una perfecto batido con martillo de goma blanca para los azulejos o vibrador para azulejos específico para las losas finas.
- Colocar la segunda fila de azulejos y nivelarla con un martillo de goma blanca.
- Introducir el cono en la base. Enroscar la tuerca ejerciendo la fuerza necesaria para nivelar los azulejos.
- Después del secado del adhesivo, para recuperar las partes reutilizables (cono y dato), se recomienda desenroscar las tuercas y removerlas junto a las capuchas antes de romper las bases. La remoción de las bases puede ser realizada con un martillo de goma blanca o con el pie. La dirección del golpe debe ser realizada en la dirección de la línea de la junta de los azulejos.

**Espesor azulejo:** 3-12 mm  
**Fuga:** 1,5 mm  
1,5 mm. Es posible obtener juntas de dimensión superior haciendo uso combinado de Litolevel y distanciadores (+ T)

**LITOKOL®**

Litokol spa - via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) - Italy  
Tel. +39.0522.622811 - Fax +39.0522.620150  
info@litokol.it - www.litokol.it

