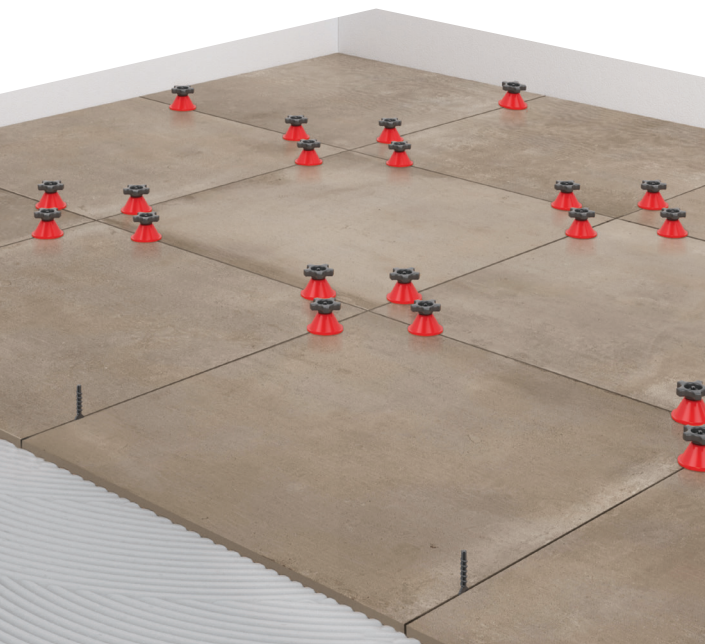


DE

LITOLEVEL

Nivellierende Abstandhalter für Fliesen


LITOKOL®

Litolevel garantiert eine einfache und schnelle Verlegung von Fliesen und gleichzeitig die Vermeidung von Niveauunterschieden zwischen den Fliesen. So entstehen **perfekt nivellierte Böden und Verkleidungen**.

Litolevel wird für die Verlegung von großen Fliesen aus Feinsteinzeug, Keramik und Naturstein sowie für die Verlegung von Fliesen mit geringer Stärke aus Porzellankeramik oder einer Materialmischung (Durchmesser 3-6 mm) empfohlen.

Das System besteht aus drei Teilen: Basisstück, Kegel und Mutter. Für das System sind **keine Klemmen sowie kein anderes Werkzeug erforderlich**.

MUTTER



Die Mutter besteht ebenfalls aus Hartplastik und kann besonders leicht in das Basisstück eingesetzt werden. Auch sie ist wiederverwendbar und kann bis zu 100 Mal eingesetzt werden.

KEGEL

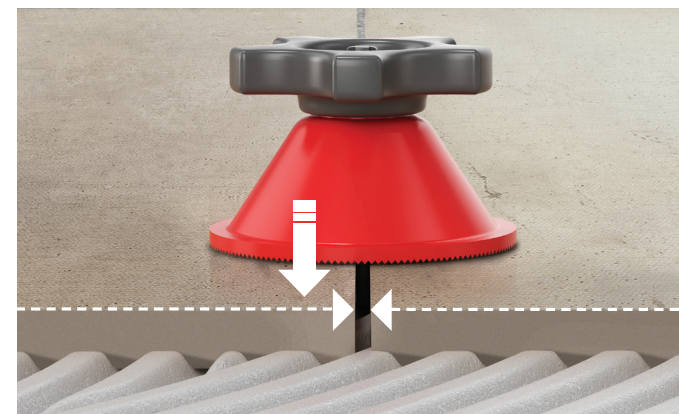
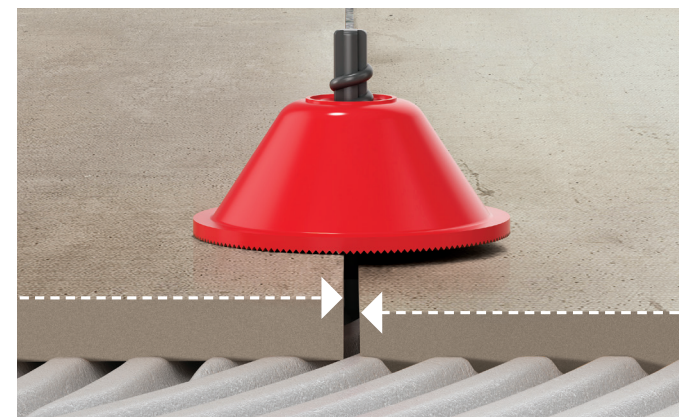


Der Kegel ist einfach und schnell einzusetzen. Er besteht aus Hartplastik und ermöglicht dadurch eine effiziente Nivellierung der Platten. Er kann bis zu 100 Mal wiederverwendet werden.

BASISSTÜCK



Die Basisstücke dienen der Nivellierung von Fliesen mit einer Stärke zwischen 3 und 12 mm und lassen sehr kleine Abstände von 1,5 mm entstehen. Größere Abstände können durch die Kombination von Litolevel und kreuz- oder T-förmigen Abstandhaltern der gewünschten Größe, also größer als 1,5 mm, erzielt werden.



Dieses System wurde so entwickelt, dass durch das Festschrauben der Mutter auf den freistehenden Kegel Druck ausgeübt wird. Somit ist das System in der Lage die Fliesen auf besonders effiziente Weise zu nivellieren ohne dabei Torsionen zwischen den Fliesen oder Abreibungen an der Oberfläche der Fliesen entstehen zu lassen.

Die Mutter übt vertikalen Druck auf den freistehenden Kegel aus und beugt so unerwünschten Horizontalbewegungen der Fliesen vor, die zu einer nicht korrekten Aneinanderreihung der Fliesen führen und so Abstände unterschiedlicher Größe entstehen lassen können.

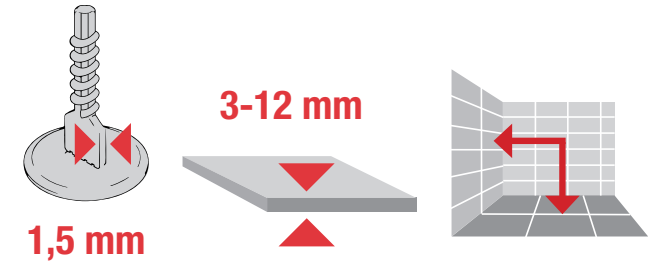
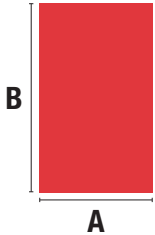
Der Kegel vermeidet Abreibungen an der Oberfläche der Fliesen , aus denen Flecken oder Spuren entstehen können.

Mit diesem System können Fliesen stufenweise nivelliert werden. Der Druck wird mit einer einfachen Drehbewegung an der Mutter erhöht oder reduziert, dabei wird dem Fliesenleger die Möglichkeit kleiner Anpassungen, die während dem Verlegen erforderlich sind, offen gelassen.

Dieses System kann darüber hinaus schnell entfernt werden, wenn die Abstände von frischem Kleber befreit werden müssen, da dieser manchmal während dem Verlegen zwischen die Fliesen gelangt. Das System kann nach dem Reinigen schnell wieder eingesetzt werden, um die nivellierten Platten so lange zu halten, bis der Kleber ausgehärtet ist.

INDIKATIVER VERBRAUCH FÜR 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	5	4	4
5	150	40	27	20	16	16	14	12	10	9	8	8	7	7	6	5	5	4	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
8	240	38	25	19	15	14	13	10	9	8	8	7	6	6	5	5	4	4	3
10	300	37	24	18	15	13	12	10	9	8	7	7	6	5	5	4	4	3	3
PZ	CM	10	15	20	25	30	33	40	45	50	55	60	75	80	90	100	120	150	180
↶	PZ	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	5	6



1. Nachdem der Kleber aufgetragen wurde das Basisstück an der Unterseite jeder Fliese anbringen. Abhängig von der Größe der Fliesen und vom gewählten Verlegemuster werden an jeder Seite der Fliese eines oder mehrere Basisstücke positioniert. Um eine vollständige Bedeckung der Rückseite von großen Fliesen oder Fliesen mit geringer Stärke mit Kleber zu garantieren, ist eine doppelte Beschichtung (Auftragen des Klebers auf den Untergrund wie auch auf die Rückseite der Fliese) sowie eine perfekte Bearbeitung mit einem weißen Gummihammer bei Fliesen oder mit einem Fliesenrüttler bei Fliesen mit geringer Stärke erforderlich.
2. Die zweite Fliesenreihe verlegen und mit einem weißen Gummihammer nivellieren.
3. Den Kegel auf das Basisstück aufsetzen. Die Mutter festschrauben und dabei die zum Nivellieren der Platten erforderliche Kraft ausüben.
4. Nachdem der Kleber getrocknet ist, zum Einsammeln der wiederverwendbaren Teile (Kegel und Mutter) die Muttern abschrauben und zusammen mit den Hauben entfernen bevor die Basisstücke kaputtgehen. Die Basisstücke können mit einem weißen Gummihammer oder mit dem Fuß entfernt werden. Die Schlagrichtung muss dabei der Verbindungsrichtung der Fliesen entsprechen.

Durchmesser der Fliesen: 3-12 mm
Fuge: 1,5 mm. Wenn Litolevel in Kombination mit Abstandhaltern (+ T) verwendet wird, entstehen größere Abstände.

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



* Stück pro Seite