

1. Après avoir appliqué le mortier colle, positionner la base sous chaque côté du carreau.

En fonction des dimensions du carreau et du dessin de pose choisi, installer une ou plusieurs bases sur chaque côté du carreau.

Pour recouvrir complètement le dos du carreau (pour les grands carreaux et les plaques fines) il faut appliquer deux couches (application du mortier sur le support et au dos du carreau) et battre avec un maillet en caoutchouc blanc pour les carreaux et avec une machine à battre spécifique pour les plaques fines.

2 - Positionner la deuxième rangée de carreaux et la niveler avec un maillet en caoutchouc blanc.

3- Insérer le cône sur la base. Serrer fortement l'écrou pour niveler les carreaux.

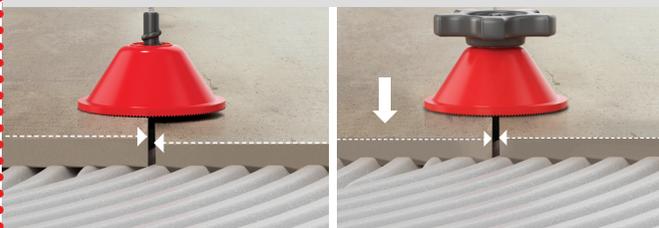
4- Après séchage du mortier, pour récupérer les pièces réutilisables (cône et écrou), dévisser les écrous et de les enlever avec les cônes avant de casser les bases.

Enlever les bases avec un maillet en caoutchouc blanc ou avec le pied.

Le coup doit être donné dans la direction des joints des carreaux.

Épaisseur des carreaux : 3 - 12 mm

Joints : 1,5 mm. La largeur des joints peut être augmentée en utilisant simultanément LITOLEVEL et les croisillons (+ T)

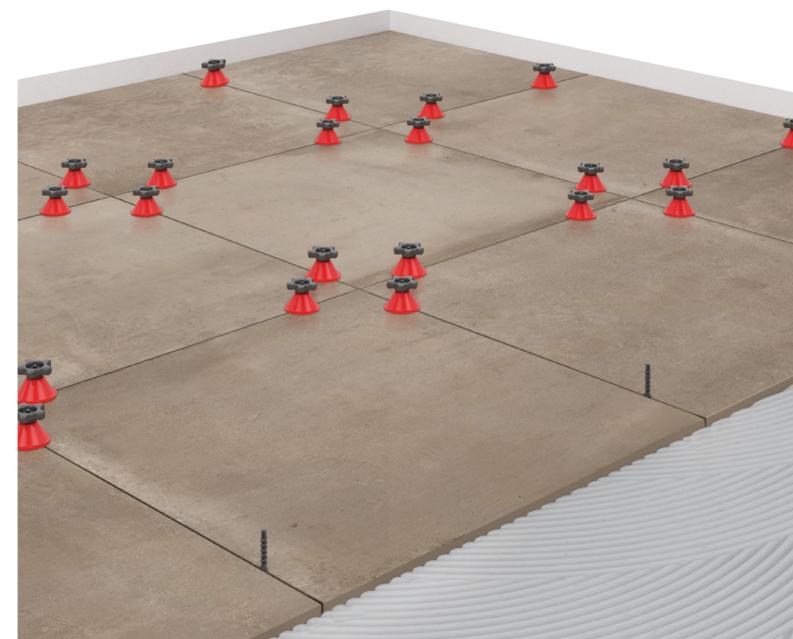


1-08.17

# LITOLEVEL



## Croisillons autonivelants pour carreaux



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

**LITOKOL**<sup>®</sup>  
HI-PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS

**LITOKOL**<sup>®</sup>

LITOLEVEL garantit une pose simple et rapide, évite les décalages permettant ainsi de réaliser des carrelages et des revêtements parfaitement nivelés.

LITOLEVEL est parfait pour la pose de grands carreaux en grès porcelainé, céramique et pierre naturelle et les carreaux et les plaques fines en porcelainé ou agglomérés (3 à 6 mm d'épaisseur).

Le système est composé de 3 éléments : base, cône et écrou.  
Pas besoin de pinces ou d'outils pour utiliser ce système.



### BASE

Les bases sont réalisées pour niveler les carreaux de 3 à 12 mm d'épaisseur et créer des joints d'au moins 1,50 mm.  
Des joints plus larges peuvent être réalisés en utilisant simultanément LITOLEVEL et les croisillons en croix ou en T de la dimension souhaitée (supérieure à 1,50 mm).



### CÔNE

Le cône est pratique et s'introduit rapidement, il est fabriqué en plastique rigide pour niveler efficacement les carreaux. Il peut être réutilisé une centaine de fois.



### ÉCROU

L'écrou est réalisé en plastique rigide et s'introduit facilement sur la base.  
L'écrou, lui aussi, peut être réutilisé une centaine de fois.

Ce système est étudié pour exercer une pression à travers le serrage de l'écrou sur le cône libre, le système nivèle parfaitement les carreaux sans créer d'effets de torsion entre eux ou de frottement sur la surface.

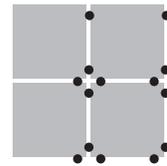
L'écrou exerce une pression verticale sur le cône libre prévenant ainsi les mouvements horizontaux indésirables qui décalent les carreaux et réduisent la résistance des joints du point de vue dimensionnel.

Le cône ne frotte pas sur les carreaux évitant ainsi de les tacher et de les rayer.

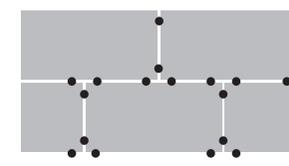
Le système est en mesure de niveler graduellement les carreaux, d'augmenter ou de réduire la pression en tournant simplement l'écrou ce qui permet au carreleur d'apporter des rectifications pendant la pose.

Ce système s'enlève rapidement, permettant ainsi de nettoyer la colle des joints (qui dans certains cas s'introduit entre les carreaux pendant la pose) et peut être remis immédiatement après pour maintenir les carreaux nivelés jusqu'à la prise du mortier colle.

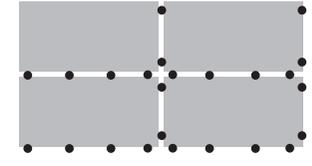
* B
1 10 200
1 15 133 89
1 20 100 67 50
1 25 80 53 40 32
2 30 100 67 50 40 44
2 33 91 61 45 36 40 37
2 40 75 50 38 30 33 30 25
2 45 67 44 33 27 30 27 22 20
2 50 60 40 30 24 27 24 20 18 16
2 55 55 36 27 22 24 22 18 16 15 13
2 60 50 33 25 20 22 20 17 15 13 12 11
3 75 53 36 27 21 22 20 17 15 13 12 11 11
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 *



Tile	pcs/side	pcs/m²
60x60 cm	2	11



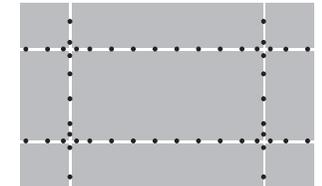
Tile	pcs/side A - B	pcs/m²
60x120 cm	2-4	8



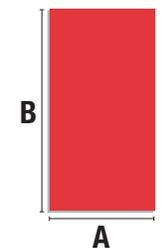
Tile	pcs/side A - B	pcs/m²
60x120 cm	2-4	8



Tile	pcs/side A - B	pcs/m²
15x120 cm	1-4	28
20x120 cm	1-4	21



Tile	pcs/side A - B	pcs/m²
150x300 cm	5-10	3



\* pcs chaque côté

