



QUICK  2.0  
cerámica

**INSTALLATION  
SANS  
TRAVAUX**

## OUTILLAGE

### Quels outils/accessoires sont nécessaires pour installer Quick ?

Pour installer Quick, seuls les outils suivants sont nécessaires:

- **Coupe-carreaux type Rubis** : pour des coupes précises sur les pièces céramiques.
- **Cutter**: idéal pour couper le système d'assemblage et le tapis isolant avec précision.

## PRODUIT QUICK

### Peut-il être installé en extérieur?

Bien qu'il soit techniquement possible de l'installer étant donné que le matériau est en porcelaine, en raison des différences entre les extérieurs (couverts ou non, température, usage intensif comme les garages, etc.), nous ne recommandons pas son utilisation en extérieur.

### Peut-il être stocké à l'extérieur?

Non, Quick ne doit pas être stocké à l'extérieur, car il nécessite des conditions contrôlées pour préserver sa qualité. Il est essentiel d'éviter de le stocker en position verticale ou dans des endroits humides, poussiéreux ou sujets à des changements brusques de température. Le maintenir dans un environnement sec et stable garantira qu'il conserve ses propriétés jusqu'à son installation.

### Faut-il prendre en compte quelque chose de spécial pour la gestion des déchets ?

Les déchets générés par Quick (composés de céramique, de caoutchouc et de polymères) sont classés comme non dangereux, car ils ne produisent pas de lixiviats. Selon le code LER 17 09 04 (déchets de construction et de démolition non spécifiés dans d'autres catégories), ces déchets :

- **Ne peuvent pas être considérés comme inertes** en raison de la présence de caoutchouc et de polymères.
- Doivent être gérés comme des déchets non dangereux, soit par leur dépôt dans des décharges autorisées, soit comme matériau de remplissage dans des travaux de construction.

### Quelle est la dilatation thermique de Quick?

Il est important de laisser un espace de dilatation d'au moins 8 mm pour permettre le mouvement naturel du matériau face aux changements de température.

## Le support WPC peut-il être mouillé?

Oui, le support WPC est résistant à l'eau et présente une absorption d'humidité égale ou inférieure à celle de la porcelaine, soit <0,3%.

## Quick a-t-il différentes teintes selon la production, et ne faut-il donc pas mélanger différents lots de production?

Oui, la teinte du matériau varie en fonction du lot de production, car il conserve la finition naturelle de la céramique. Pour cette raison, il n'est pas recommandé de mélanger des pièces de lots différents.

## Quelle est la garantie légale sur le produit en général?

La garantie couvre tout défaut de production, sous des conditions normales d'utilisation et avec une installation adéquate selon les recommandations de Pamesa Grupo Empresarial. Elle est valable trois ans à compter de la date de livraison du produit.

## SURFACE D'INSTALLATION

### Le sol doit-il être complètement plat/nivelé? Quelles sont les tolérances de nivellement acceptables pour installer Quick?

Le nivellement de la chape est crucial pour un résultat optimal. Les principales recommandations incluent :

- La chape doit être ferme, stable et exempte de dommages.
- Elle ne doit pas présenter d'irrégularités pouvant entraîner des ouvertures dans les joints.
- Une base molle, lâche ou flottante n'est pas adaptée à l'installation de Quick.

Selon le tableau joint, les valeurs correctes pour l'installation doivent se situer entre "Très Plat" et "Super Plat".

### Classification de la planéité des dallages en béton

Selon l'ACI, les dallages en béton pour trafic aléatoire sont classés comme suit :

CLASSIFICATION	PLANÉITÉ FF	NIVEAU FL
Conventionnel	20	15
Modérément plat	25	20
PLAT	35	25
TRÈS PLAT	45	35
SUPER PLAT	60	40

### **Quelle est la garantie légale sur le produit en général?**

Il est essentiel que le sol soit complètement propre. Les irrégularités ou les résidus de saleté peuvent causer des problèmes lors de l'installation, tels que le soulèvement des pièces ou l'instabilité du fini final.

### **Puis-je l'installer sur des matériaux quelque peu flexibles, tels que des tapis ou d'autres sols flottants?**

Non, l'installation doit être effectuée uniquement sur des surfaces planes, stables et non flexibles.

### **Peut-il être installé sur un mortier qui contient encore un peu d'humidité, et quelle est la limite d'humidité acceptable?**

Non. Les niveaux d'humidité doivent être dans les limites recommandées :

- **Ciment:**  $\leq 2.5\%$  CM (7% HR).
- **Anhydrite:**  $\leq 0.5\%$  CM (50% HR).
- En cas de chauffage par le sol :
  - **Ciment:**  $\leq 1.5\%$  CM (60% HR).
  - **Anhydrite:**  $\leq 0.3\%$  CM (40% HR).

## **INSTALLATION**

### **Faut-il laisser un joint périphérique entre le mur et Quick, et si oui, de combien de mm?**

Oui, un joint périphérique d'au moins 8 mm doit être laissé pour permettre la dilatation du matériau.

### **Comment couvrir les joints périphériques?**

Avec des plinthes spécifiquement conçues pour couvrir ces zones de manière esthétique et fonctionnelle.

### **Quelles sont les recommandations pour la disposition des joints de dilatation ?**

Les recommandations standard pour la céramique doivent être respectées, ce qui implique généralement de disposer des joints tous les 30 à 40 m<sup>2</sup>, en fonction de la forme et de la taille de l'espace.

### **Comment couvrir ces joints de dilatation?**

Les joints de dilatation sont couverts à l'aide de profils spécifiques conçus pour la céramique.

### **Y a-t-il un pourcentage de perte lors de l'installation de Quick?**

Le gaspillage typique est compris entre **7 %** et **10 %**, selon la géométrie de la pièce et la complexité des découpes nécessaires.

### **Peut-il être installé sur un chauffage par le sol?**

Oui, Quick est compatible avec les systèmes de chauffage par le sol, à condition de respecter les conditions recommandées.

### **Le chauffage par le sol doit-il être éteint pendant l'installation de Quick?**

Oui, le système de chauffage par le sol doit être éteint avant et pendant l'installation de Quick.

Il est essentiel que la température du sol soit comprise entre **18°C** et **30°C** pour éviter des problèmes d'expansion ou de contraction du matériau.

### **Puisqu'il est nécessaire d'utiliser des joints, quel type peut être utilisé?**

Il est recommandé d'utiliser des joints en céramique de type époxy en raison de leur résistance à l'eau et de leur durabilité.

### **Peut-il être utilisé dans des zones humides, telles que des salles de bains avec une douche ou une baignoire?**

Oui, il peut être installé dans des salles de bains, mais il n'est pas recommandé dans les zones exposées à une exposition constante à l'eau, comme les douches ou les baignoires sans étanchéité appropriée.

### **L'installation est-elle étanche, ou l'eau peut-elle s'infiltrer sous Quick et s'accumuler, provoquant de la moisissure?**

L'installation n'est pas complètement étanche. Dans les zones où il peut y avoir une exposition constante à l'eau, il est recommandé d'utiliser des joints appropriés pour éviter les fuites et l'accumulation d'humidité.

**L'installation peut-elle commencer depuis n'importe quel côté de la pièce, ou existe-t-il un point de départ recommandé?**

Oui, vous pouvez commencer l'installation depuis n'importe quel point de la pièce, à condition de suivre les recommandations techniques et de respecter les joints périphériques et de dilatation.

**Les cadres de portes peuvent-ils reposer sur Quick ou doivent-ils être libres?**

Oui, les cadres de portes peuvent reposer directement sur Quick sans problème structurel.

**Des meubles lourds peuvent-ils être placés sur Quick ou cela empêchera-t-il les mouvements d'expansion?**

Le matériau est conçu pour supporter du poids sans compromettre sa fonctionnalité.

**Puis-je installer Quick sur des escaliers ? Les pièces doivent-elles être collées dans ce cas?**

Il est possible d'installer Quick sur des escaliers, bien que cela ne soit pas recommandé en raison des difficultés à réaliser des découpes précises et du fait que le système d'assemblage pourrait rester visible, affectant ainsi le fini esthétique.

**Peut-il être installé sur des surfaces verticales?**

Non, Quick n'est pas conçu pour être installé sur des surfaces verticales.

**Les pièces Quick doivent-elles être inspectées avant l'installation?**

Oui, il est essentiel d'inspecter toutes les pièces avant l'installation pour s'assurer qu'elles ne présentent pas de défauts. Cette inspection doit être réalisée en suivant les instructions du packaging.

**Les pièces Quick peuvent-elles être installées en décalé sans limitations?**

Son système innovant de jonction par rails offre une polyvalence totale. Il peut être installé dans n'importe quelle direction rapidement et facilement.

**Si une pièce se casse, comment la remplacer?**

Le processus de remplacement est similaire à celui d'un parquet flottant. Retirez soigneusement la pièce endommagée et installez une nouvelle en suivant le système d'assemblage.

**Pour les découpes verticales et horizontales, peut-on utiliser un coupe-carreaux?**

Pour couper les carreaux de céramique Quick, il est nécessaire d'utiliser un coupe-carreaux. Pour le système de jonction et le sous-plancher isolant, il est recommandé d'utiliser un couteau utilitaire.

## Une jointure périmétrique de 5 mm est-elle suffisante?

Non, le joint périmétrique doit respecter les recommandations standard pour les pavements en céramique, qui établissent généralement un minimum de **8 mm**.

## Si un sol a déjà un chauffage par le sol, comment chauffe-t-il lorsque Quick est installé dessus ? Combien de temps cela prend-il?

Quick-Ceramic est compatible avec les systèmes de chauffage par le sol à basse température, à condition que la température de contact ne dépasse pas 27°C.

Quick peut être installé sur :

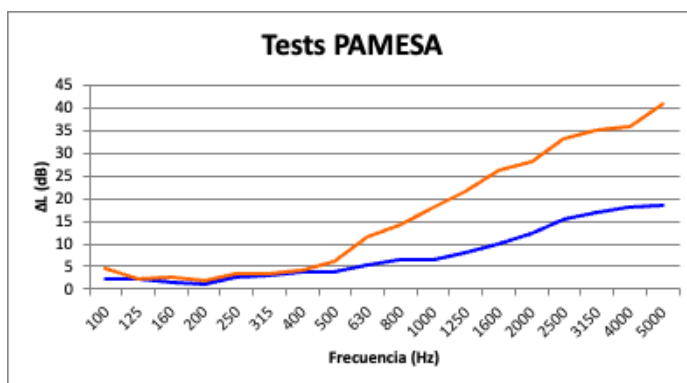
- **Systèmes d'eau chaude:**
  - Intégrés dans des chapes (systèmes humides)
  - Placés sur des bases sèches (systèmes secs)
- **Systèmes électriques:**
  - Intégrés dans des chapes (systèmes humides)
  - Placés sur des bases sèches (systèmes secs)

Il est essentiel de suivre les instructions du fournisseur de chauffage par le sol et de se conformer aux réglementations en vigueur pour garantir une installation correcte.

## Combien d'isolation acoustique Quick-Ceramic offre-t-il en décibels ?

Quick-Ceramic offre une meilleure isolation acoustique par rapport à la céramique conventionnelle. Alors que la céramique traditionnelle offre une réduction de  $\Delta L$  12 dB, Quick-Ceramic atteint une réduction de  $\Delta L$  18 dB.

Hz	Sol en céramique sans	Revêtement de sol en céramique à clipser
100	2.27	4.46
125	2.27	2.42
160	1.39	2.64
200	1.11	2.08
250	2.7	3.4
315	3.05	3.46
400	3.85	4.27
500	3.84	6.12
630	5.46	11.52
800	6.56	14.41
1000	6.72	18.21
1250	7.94	21.53
1600	10.15	26.24
2000	12.23	28.19
2500	15.56	32.99
3150	16.79	35.2
4000	17.97	35.74
5000	18.56	40.97



sol en céramique sans

revêtement de sol en céramique à clipser

## NETTOYAGE/ENTRETIEN

**Quick peut-il être nettoyé à l'eau ou l'eau risque-t-elle de s'infiltrer dans les joints?**

Oui, le nettoyage est identique à celui de la céramique, car il s'agit d'un sol en porcelaine jointoyé, tout comme dans une installation traditionnelle.

## ÉCONOMIE

**Quel est le gain en coût de l'installation de Quick par rapport à une installation traditionnelle?**

Selon le tableau joint, l'économie réalisée avec le système Quick est d'environ 30% par rapport à une installation traditionnelle.

Description	SYSTÈME TRADITIONNEL (APPARTEMENT 90M2)				SYSTÈME <b>QUICK CERÁMICA</b> (APPARTEMENT 90M2)			
	PVP	UV	QUANTITÉ	AMOUNT	PVP	UV	QUANTITÉ	AMOUNT
PVP CÉRAMIQUE CRONOS 60X120	16,95	€/M2	90	1.525,50 €	39,95	€/M2	90	3.595,50 €
COÛT MOYEN DE LA DÉMOLITION CÉRAMIQUE DURE	15	€/M2	90	1.350,0 €				
COÛT MOYEN DE L'INSTALLATION	42	€/M2	90	3.780,00 €	15	€/M2	90	1.350,00 €
COLLE PORCELAINE H40 KERAKOLL 20KG	14,35	€/SACO	15	215,25 €				
CALES AUTONIVELANTES	50	€/SACO 1000 CUÑAS	1	50,00 €				
TRES CÔUTS (PERMIS DE CONSTRUIRE, GESTIÓN DES DÉCHETS..)								
REJUNE	9,55	€/SACO	5	47,75 €	9,55	€/SACO	5	47,75 €
MONTANT TOTAL				6.968,50 €				4.993,25 €
<b>ÉCONOMIE: 28,35 %</b>								