



QUICK  2.0
cerámica

INSTALLATION
SANS
TRAVAUX

PAMESA
GRUPO EMPRESARIAL

PAMESA
cerámica

geotiles
cerámica

prismacer
cerámica

ecoceramic
cerámica

NAVARTI
cerámica

TAU
cerámica

ASTALE

OUTILS

De quels outils/accessoires ai-je besoin pour installer Quick ?

Pour l'installation de Quick, seuls les outils suivants sont nécessaires :

- **Coupe-carreaux (type Rubi):** 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 à l'extérieur ?

Bien que techniquement, il puisse être installé car le matériau est en porcelaine, en raison des conditions extérieures variables (couvert ou non, température, utilisation intensive comme les garages, etc.), nous préférons ne pas recommander 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 verticalement ou dans des endroits humides, poussiéreux, très froids (moins de 5°C), très chauds (plus de 35°C) ou avec des changements brusques de température. Le garder dans un environnement sec et stable garantira qu'il conserve ses propriétés jusqu'à l'installation.

Y a-t-il quelque chose de spécial à considérer pour la gestion des déchets ?

Les déchets générés par Quick (composés de céramique, caoutchouc et 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 ailleurs), 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 en les déposant dans des décharges autorisées, soit comme matériau de remblai dans les travaux civils.

Quelle est l'expansion thermique de Quick ?

Il est important de laisser un joint d'expansion d'au moins 8 mm pour permettre le mouvement naturel du matériau en raison des changements de température.

Le système d'union peut-il être mouillé ?

Oui, le système est résistant à l'eau et a un taux d'absorption d'humidité égal ou inférieur à celui de la porcelaine, c'est-à-dire <0,3 %.

Quick a-t-il différentes teintes selon le lot de production, c'est-à-dire que les lots de production différents ne doivent pas être mélangés ?

Oui, la teinte du matériau varie selon le lot de production, car il conserve la finition naturelle de la céramique. Par conséquent, 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 d'utilisation normales et avec une installation correcte selon les recommandations de Pamesa Grupo Empresarial. Elle est valable trois ans à partir 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 des résultats optimaux. Les principales recommandations incluent :

- La chape doit être ferme, stable et exempte de dommages.
- Elle ne doit pas présenter d'irrégularités pouvant causer 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 planimétrie des chaussées en béton

Selon l'ACI, les chaussées en béton à trafic aléatoire sont classées comme suit :

CLASSIFICATION	PLANEITÉ FF	NIVELLEMENT FL
Conventionnel	20	15
Modérément PLAT	25	20
PLAT	35	25
Très PLAT	45	35
Super PLAT	60	40

Le sol doit-il être propre ou peut-il avoir un peu de saleté ?

Il est essentiel que le sol soit complètement propre. Les irrégularités ou les résidus de saleté peuvent causer des problèmes d'installation, comme le soulèvement des carreaux ou une instabilité dans la finition finale.

Peut-il être installé sur des matériaux un peu flexibles, comme des moquettes ou d'autres sols flottants ?

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

Peut-il être installé sur du mortier qui a 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).
- Si un chauffage au sol est présent :
 - Ciment : $\leq 1,5$ % CM (60 % HR).
 - Anhydrite : $\leq 0,3$ % CM (40 % HR).

INSTALLATION

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

Oui, un joint périmétrique d'au moins 8 mm doit être laissé pour permettre l'expansion du matériau.

Comment couvrir les joints périmétriques ?

Avec des plinthes spécialement 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 suivies, impliquant généralement des joints tous les 30-40 m², selon la forme et 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 de 7 % à 10 %, selon la géométrie de la pièce et la complexité des coupes nécessaires.

Peut-il être installé sur un chauffage au sol ?

Oui, Quick est compatible avec les systèmes de chauffage au sol, à condition que les conditions recommandées soient respectées.

Le chauffage au sol doit-il être éteint pendant l'installation de Quick ?

Oui, le système de chauffage au sol doit être éteint avant et pendant l'installation de Quick. Il est essentiel que la température du sol soit entre 18°C et 30°C pour éviter les problèmes d'expansion ou de contraction du matériau.

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

Les joints céramiques époxy sont recommandés pour leur résistance à l'eau et leur durabilité.

Peut-il être utilisé dans des zones humides comme les salles de bains avec douche/baignoire ?

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

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

L'installation n'est pas complètement étanche. Dans les zones avec une exposition constante à l'eau, des joints appropriés sont recommandés pour éviter les infiltrations et l'accumulation d'humidité.

La température affecte-t-elle l'installation, par exemple, un froid ou une chaleur extrême, en raison de l'expansion thermique ?

Oui, la température ambiante pendant l'installation doit être entre 18°C et 30°C. Les températures extrêmes (très froides ou chaudes) peuvent affecter l'expansion thermique du matériau, rendant un ajustement correct difficile et compromettant la stabilité du sol.

Quick doit-il être acclimaté à la température ambiante avant l'installation ?

Oui, il est essentiel de laisser le matériau s'acclimater à la température de la pièce où il sera installé. Il doit rester dans l'espace pendant au moins 24 heures avant l'installation.

L'installation peut-elle commencer de n'importe quel côté de la pièce, ou y a-t-il d'autres recommandations ?

Oui, l'installation peut commencer de n'importe quel point de la pièce, à condition que les recommandations techniques soient suivies et que les joints périmétriques et de dilatation soient respectés.

Les cadres de porte peuvent-ils reposer sur Quick, ou doivent-ils être libres ?

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

Des meubles lourds peuvent-ils être placés sur Quick, ou entraveront-ils le mouvement dû à l'expansion ?

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

Quick peut-il être installé sur des escaliers ? Les pièces doivent-elles être collées dans ce cas ?

Quick peut être installé sur des escaliers, bien que cela ne soit pas recommandé en raison de la difficulté de faire des coupes précises et du fait que le système d'assemblage peut devenir visible, affectant la finition 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 crucial d'inspecter toutes les pièces avant l'installation pour s'assurer qu'elles sont exemptes de défauts. Cette inspection doit suivre les instructions sur l'emballage.

Les pièces Quick peuvent-elles être posées en quinconce sans limite ?

Son système innovant d'assemblage sur rails offre une totale polyvalence. 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 insérez une nouvelle en suivant le système d'assemblage.

Pour la découpe verticale et horizontale, peut-on utiliser un coupe-carreaux ?

Pour découper la céramique du Quick, il est nécessaire d'utiliser un coupe-carreaux. Pour le système d'assemblage et le tapis isolant, il est recommandé d'utiliser un cutter.

Une marge périphérique de 5 mm est-elle suffisante ?

Non, la marge périphérique doit respecter les normes standards des revêtements céramiques, qui prévoient un minimum de 8 mm.

**Si un sol est déjà chauffant, comment fonctionne-t-il avec le Quick par-dessus ?
Combien de temps met-il à chauffer ?**

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

Le Quick peut être installé sur :

- **Systèmes à eau chaude :**
 - Intégrés dans des chapes (systèmes humides).
 - Posés sur des bases sèches (systèmes secs).
- **Systèmes électriques :**
 - Intégrés dans des chapes (systèmes humides).
 - Posés sur des bases sèches (systèmes secs).

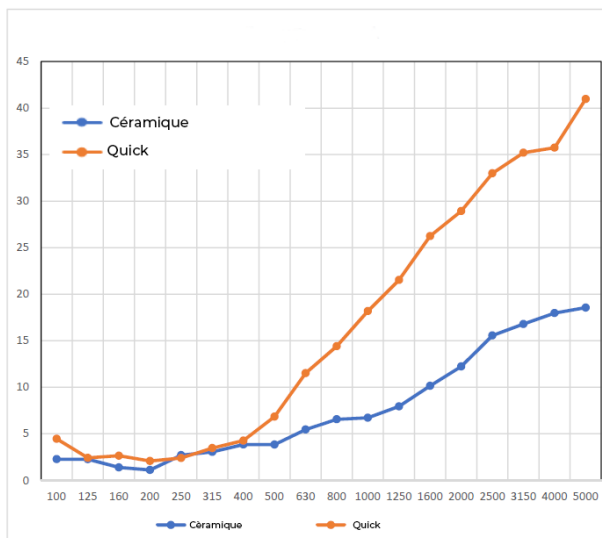
Il est essentiel de suivre les recommandations du fournisseur du chauffage au sol et les normes en vigueur pour assurer une installation correcte.

Quel est l'isolation acoustique du Quick-Céramique en décibels ?

Le Quick-Céramique offre une meilleure isolation acoustique que la céramique traditionnelle.

Alors que la céramique classique réduit le bruit de 12 dB, le Quick-Céramique atteint une réduction de 18 dB.

Hz	Δ L (dB)	
	Céramique	Quick
100	2,27	4,46
125	2,27	2,42
160	1,39	2,64
200	1,11	2,08
250	2,70	2,40
315	3,05	3,46
400	3,85	4,27
500	3,84	6,84
630	5,46	11,52
800	6,56	14,41
1000	6,72	18,19
1250	7,94	21,53
1600	10,15	26,24
2000	12,23	28,93
2500	15,56	32,99
3150	16,79	35,20
4000	17,97	35,74
5000	18,56	40,97



NETTOYAGE & ENTRETIEN

Le 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 revêtement en grès cérame avec des joints, comme pour une installation traditionnelle.

ÉCONOMIES

Quel est le gain économique du système Quick par rapport à une installation traditionnelle ?

D'après le tableau ci-joint, l'installation du système Quick permet une économie d'environ 30% par rapport à une installation traditionnelle.

	SYSTÈME CONVENTIONNEL (SOL 90M2)				QUICK CERÁMICA SYSTÈME (SOL 90M2)			
	PRIX	UV	QUANTITÉ	MONTANT	PRIX	UV	QUANTITÉ	MONTANT
PRIX CÉRAMIQUE CRONOS 60X120	16,95	€/M2	90	1.525,50 €	39,95	€/M2	90	3.595,50 €
COÛT MOYEN DE DÉMOLITION DE L'ANCIENNE CÉRAMIQUE	15	€/M2	90	1.350,0 €				
COÛT MOYEN D'INSTALLATION	42	€/M2	90	3.780,00 €	15	€/M2	90	1.350,00 €
COLLE PORCELAINE H40 KERAKOLL 20KG	14,35	€/SAC	15	215,25 €				
CALES AUTO-NIVELANTES	50	€/SAC 1000 CALES	1	50,00 €				
AUTRES COÛTS (PERMIS, GESTION DES DÉCHETS, ETC.)								
JOINT	9,55	€/SAC	5	47,75 €	9,55	€/SAC	5	47,75 €
MONTANT TOTAL		BAG		6.968,50 €				4.993,25 €

ÉPARGNE: 28,35%