

---

# Le ruban adhésif qui résiste au stucco

En tant que matériau de surface, le stucco est réputé pour sa beauté et sa polyvalence. En fait, saviez-vous que toutes les traditions de construction dans l'histoire de l'humanité ont utilisé le stuc d'une manière ou d'une autre ? La recette – généralement une combinaison de ciment, de chaux et de sable fin – a pu varier, mais on trouve des exemples de travail du stuc dans l'architecture romaine dès le II<sup>e</sup> siècle de notre ère, dans l'architecture aztèque du Mexique et dans l'architecture Mizner du XX<sup>e</sup> siècle dans le sud de la Floride. Que vous souhaitiez rénover des plafonds, des murs ou l'extérieur en stuc, choisissez d'abord le bon [type de stuc](#), puis envisagez les avantages d'un ruban pour stuc de qualité professionnelle pour votre prochain projet de construction à haute performance.

---

## Types de stucs

Le véritable stuc est fabriqué à partir d'un mélange de chaux, de sable et d'eau appliqué en couches et soutenu par des lattes métalliques. Le processus peut varier en fonction de la situation géographique du chantier, mais il s'agit d'un processus en plusieurs étapes impressionnant par sa

simplicité.

Il existe de nombreux types de revêtements en stuc, mais on peut les classer en trois catégories principales : le stuc traditionnel à trois couches, le stuc plus récent à une couche et les systèmes d'isolation et de finition extérieurs (EIFS). Chacune d'entre elles peut constituer un revêtement durable et protecteur, mais chacune nécessite un ensemble différent de détails d'installation pour obtenir ces résultats. Chacune peut créer un pare-air extérieur, en fonction, encore une fois, des détails au niveau des pénétrations, des transitions et des bords du revêtement mural.

Nous avons discuté des [avantages du stuc à trois couches par rapport au stuc à une seule couche ici](#). mais pour rappel :

**Stucco à trois couches** est un système de revêtement de longue date, non breveté, qui comporte une couche de grattage, puis une couche de base, puis une couche de finition, ce qui donne un revêtement d'une épaisseur de 7/8 à 1 pouce. Ce système est celui qui demande le plus de temps et de travail.

**Stucco monocouche** ne comportent qu'une seule couche de base d'une épaisseur d'environ 1,5 cm et une fine couche de finition, c'est pourquoi ces revêtements sont parfois appelés "à deux couches". La couche de base est un mélange de ciment portland, de fibres et d'additifs exclusifs. Chaque système est accompagné de son propre rapport du Service d'évaluation (ES) de l'International Code Council (ICC) qui dicte les détails de l'installation. Ce système nécessite moins de travail et de temps que le stuc à trois couches, mais il faut

respecter des normes d'installation personnalisées.

**Systemes d'isolation et de finition par l'extérieur (EIFS)** est différent du stuc à base de ciment dans le sens où il est plus léger et plus flexible. Il est parfois appelé revêtement synthétique en raison des concepts qu'il utilise. Tout comme le revêtement à base de ciment, il est composé de trois couches. La première couche est le panneau d'isolation qui est soit collé au mur, soit fixé mécaniquement à celui-ci. La deuxième couche est une couche de base et la troisième couche est la finition et elle peut avoir une certaine couleur. L'EIFS peut atteindre une épaisseur de 10 cm, ce qui lui confère de nombreux avantages énergétiques par rapport au stuc traditionnel.

---

## **Pourquoi le stucco ? Six avantages du stucco**

Le stuc, qui est l'une des finitions extérieures les plus populaires pour les maisons et les entreprises, présente de nombreux avantages :

1. Il est résistant au feu ; comme ses composants sont ignifuges, il rend le stuc incombustible.
  2. Il est durable – s'il n'est pas facile à endommager, il est facile à réparer.
  3. Il s'agit d'un isolant naturel qui contribue à maintenir
-

- 
- la température intérieure de votre maison.
4. Le stuc peut être coloré pour une finition plus durable que la peinture.
  5. Dans la plupart des climats, le stuc dure plus longtemps que le bois et le vinyle, et il s'est même avéré plus durable que la brique. Vous avez devant vous un extérieur dont la durée de vie est d'un demi-siècle !
  6. Il nécessite peu d'entretien. Par rapport à d'autres matériaux tels que le bardage, le stuc n'a pas besoin d'être peint ou réinstallé à plusieurs reprises. Cela peut vous aider à économiser une somme d'argent considérable en matière d'amélioration de l'habitat. De plus, vous n'aurez pas à vous soucier de l'entretien de cette finition particulière.
- 

## **Le stucco est-il étanche ?**

En général, la réponse est non. En effet, aucun revêtement n'est étanche à 100 %. Le fait que le stuc soit généralement une surface continue signifie que l'eau qui pénètre a du mal à ressortir. Cela ne veut pas dire que le stucco est un mauvais choix pour le revêtement ; il est simplement très important d'avoir les bons détails pour les solins, de choisir le bon revêtement et de prévoir une lame d'air pour le drainage.

Une fois que vous acceptez que le stuc lui-même laisse passer l'eau, il est facile de comprendre pourquoi l'enveloppe du bâtiment doit être rendue étanche avant la pose du stuc. Les

codes du bâtiment exigent que les installations de stucco utilisent un minimum de deux couches de matériau barrière imperméable à l'eau sous le lattis pour protéger le revêtement. De cette façon, l'eau qui pénètre dans la surface perméable du stuc sèche à l'extérieur.

Joseph Lstiburek, spécialiste du bâtiment, formule un certain nombre de recommandations pour contourner les problèmes dans son article intitulé [“The Perfect Storm Over Stucco”](#). Vous trouverez de plus amples informations sur cette question, notamment des recommandations concernant les détails de l'installation du stucco, dans l'article, [Pour bien installer le stuc, prévoyez une lame d'air](#).

---

[echo\_cta]

## **Comment choisir le bon ruban adhésif pour le stuc ?**

Les travaux de stucage sont exigeants et nécessitent des rubans spécialement conçus pour résister au poids du plâtre, adhérer à de multiples surfaces, et pas seulement au béton et au bois, résister au grattage intense associé aux travaux de stucage et s'enlever proprement une fois le travail terminé. De plus, il doit résister à une multitude d'éléments, à des températures parfois sévères et adhérer de manière appropriée à une variété de surfaces.

---

---

En tant que concepteurs et fabricants de rubans adhésifs de qualité

[rubans adhésifs](#)

Pour vous aider à prendre cette décision, nous vous proposons uniquement les bandes qui répondent aux exigences les plus strictes. Cela dit, voici quatre questions à poser avant de choisir le bon [ruban à stuc](#) pour le travail :

1. **Quel type de surface hôte sera masqué ?** Surfaces, délicates et/ou lisses, difficiles à coller ? Il est toujours préférable de tester l'adhérence sur les surfaces hôtes avant l'application, si possible. Une couleur très visible permet de s'assurer que le ruban ne reste pas accidentellement sur la surface une fois le projet terminé. En outre, un support résistant à l'abrasion protège la surface hôte et un support à haute résistance à la traction empêche la rupture de revêtements résistants lors de l'arrachage pour un retrait propre.
2. **Quel niveau d'adhésion est nécessaire ? Faible, moyen, élevé ou extrême ?** Même une surface lisse peut présenter un défi ; par exemple, pensez aux feuilles de polyéthylène. Une propriété adhésive à fort cisaillement pour maintenir/joindre est requise. Veillez à choisir un produit dont l'adhésif en caoutchouc est suffisamment tenace pour s'accrocher et adhérer aux surfaces irrégulières, qu'elles soient lisses ou rugueuses. Un joint étanche à l'eau est assuré par la bonne quantité de colle pour chaque étape du processus de fabrication du stuc.

**3. Combien de temps le ruban doit-il adhérer à la surface de l'hôte ? Des jours, des semaines, des mois ?**

[Un ruban adhésif de qualité supérieure](#)

recouvert d'un support résistant aux UV peut fournir la défense nécessaire pendant 60 jours pour garantir un retrait propre sans laisser de résidus.

**4. Qu'en est-il des faits environnementaux ? Inspection ? L'élimination ?** Pour éviter que le produit ne se détériore, conservez le produit de masquage dans son emballage d'origine entre 5°C et 32°C (40°F et 90°F). La construction sans ruban adhésif rend le nettoyage rapide et facile. Sauf en cas d'utilisation à des fins d'assainissement, aucune procédure spéciale d'élimination n'est nécessaire.

Le choix du bon produit se fera beaucoup plus facilement si vous tenez compte de ces difficultés potentielles. Par exemple, notre [ruban tout usage pour le stucco](#) est un ruban en polyéthylène très résistant et très collant, idéal pour le masquage des stucs, les réparations générales et les montages temporaires. Avec une excellente adhérence à basse température, un retrait sans résidus sur la plupart des surfaces et l'absence de gondolage, c'est une excellente alternative au ruban adhésif en toile.

Idéal pour le stuc à une couche, notre [ruban pour stuc à une couche de qualité supérieure](#) est conçu avec un adhésif en caoutchouc haute performance conçu pour offrir un pouvoir d'adhérence supérieur et limiter les résidus lorsqu'il est retiré dans une période de 7 jours.



---

Et bien qu'il soit le mieux adapté aux applications de stuc à trois couches, les entrepreneurs nous ont dit qu'ils utilisaient le ruban de toile à stuc ECHOtape de qualité supérieure. [la bande de tissu pour stuc de qualité supérieure d'ECHOtape](#) pour tous les types de construction extérieure et même les projets maritimes. Il tient bon dans des conditions climatiques extrêmes mais s'enlève proprement sans aucun résidu de colle dans un délai de 60 jours.

---

## **Rattrapage et remplacement du stuc avec la bande Stucco – Un essai sur le terrain**

Ne nous croyez pas sur parole ! Bien que nous soyons convaincus que [nos rubans](#) sont les meilleurs du marché, il est toujours agréable de voir nos rubans en action. Nous avons donc envoyé l'entrepreneur en stucage et plâtrage Kirk Giordano de [Giordano Plastering, Inc.](#) une boîte de notre ruban adhésif pour stuc. Voyez ce qu'il avait à dire dans une vidéo intitulée "

[ECHOtape – Le meilleur ruban adhésif pour les cadres de fenêtres et de portes](#)

".

Nous croyons en la  
à la philosophie du rouleau de ruban adhésif dans chaque boîte

---

*à outils*

Il s'agit d'une solution idéale pour les travaux à l'extérieur, notamment pour masquer les applications de stuc, de plâtre et de béton. Pour des adhésions fiables qui permettent un retrait sans résidus 7 jours, 30 jours ou même jusqu'à 60 jours plus tard, envisagez les [solutions de ruban stucco haut de gamme](#) d'ECHOtape.