

# Ravalement D3 armé

## Le saviez-vous ...

Le ravalement de façade est la remise en état des murs d'une maison ou d'un immeuble. Avec le temps, le bâtiment est susceptible d'être affecté par des mouvements de structure, avec pour conséquences fissures, vieillissement et détérioration des murs, qui peuvent déboucher sur une isolation dégradée ou sur des infiltrations d'eau. C'est pourquoi des travaux de ravalement sont conseillés pour redonner toutes leurs propriétés esthétiques et protectrices aux façades. Nous vous proposons une solution efficace et durable pour le ravalement avec le procédé « D3 armé » ...



## Qu'est ce qu'un enduit D3 armé ?

Comme son nom l'indique, l'enduit de façade D3 armé est un enduit réalisé sur une armature. Ce système associe un enduit de base très souple à un treillis d'armature en fibre de verre et une finition traditionnelle structurée. L'armature fibre de verre lui confère une très grande stabilité et une forte résistance aux sollicitations mécaniques et aux phénomènes de dilatation pouvant affecter le bâti. On parle de ravalement de façade D3 armé pour désigner la réalisation d'un enduit armé. La lettre D désigne la fonction « Décorative », et le chiffre 3 désigne le type d'enduit décoratif (niveau 3) le plus épais et le plus solide.

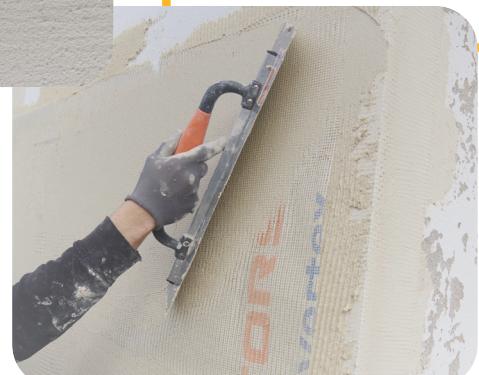
## Pour quelle typologie de façade ?

Le ravalement D3 armé est préconisé lorsque les façades sont très fissurées et comportent différentes pathologies comme des décollements d'enduits ou des défauts d'aspect ; mais aussi pour les façades encore à nu, sans enduit. Une fois réalisé, rien ne différencie un enduit D3 armé d'un autre enduit de façade. Ceci permet de réaliser un ravalement de façade D3 sur tous types de bâtiments, des maisons anciennes aux bâtiments neufs.



## D'où vient le D3 armé ?

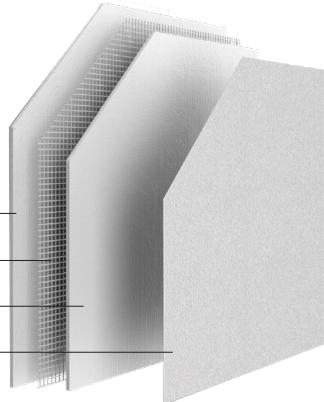
Le système de ravalement en enduit D3 armé est issu de la technologie de l'Isolation Thermique par l'Extérieur. Utilisé depuis une trentaine d'année, il a fait la preuve de son efficacité et de sa durabilité. Conçu comme un procédé 2 en 1 à la fois technique et décoratif, il apporte une seconde jeunesse aux façades ou peut être utilisé sur des murs neufs.



# Procédé et étapes



Façade existante  
Fibre de verre  
Enduit de base  
Enduit de finition



1



Nettoyage de la façade

2



Application de l'enduit de base taloché à la main.

3



Pose du treillis de verre

4



Application de l'enduit de finition taloché à la main.

## Réalisations

..... AVANT .....



..... APRÈS .....



Maison style phénix à Vannes

Maison ancienne à Sarzeau

Maison néo-bretonne à Moustoir-Ac

Maison à Vannes