

# Design: crépi à la tyrolienne

Concevoir des structures de crépi pour SITE/ITEC



# Les étapes de mise en œuvre



- 1.** Nous recommandons d'appliquer une couche de fond sur la couche d'armature rendue rugueuse, avec Fixit 475 Couche de fond pour crépis minéraux, afin de garantir un pouvoir absorbant régulier du support.



- 2.** Une sous-couche de mortier adhésif Fixit 439 permet de réduire considérablement la consommation d'enduit à la tyrolienne 490. Cela améliore l'adhérence initiale lors du giclage avec l'appareil Wormser, et réduit le rebondissement des grains.



- 3.** L'enduit à la tyrolienne 490 est projeté en oblique avec l'appareil Wormser pour éviter les marques d'échafaudage.



- 4.** L'enduit à la tyrolienne 490 peut également être projeté au pistolet à entonnoir ou toute autre machine pour crépis à projeter.

Pour éviter les marques d'échafaudage, injecter le matériau en oblique.



- 5.** Neutraliser et éliminer la peau de frittage brillante à l'aide d'une brosse de peintre et de Sax Fluatin FG 0900.

Laisser sécher



- 6.** Une fois que l'enduit est complètement sec, appliquer la première couche avec la peinture garnissante silicate/silicone Fixit 786 Si et un rouleau en peau d'agneau à poils longs.

Laisser sécher



- 7.** Sur la ponceuse d'angle à brosse, régler une vitesse de rotation à bas régime (700–900 trs/min).



## Les étapes de mise en œuvre



# Conseils et outils

## Conseils de mise en œuvre

- Ne préparer que la quantité de matériau pouvant être appliquée frais sur frais.
- Pour une meilleure adhérence du crépi de finition, nous recommandons de rendre la couche d'armature préalable rugueuse à l'aide d'un balai.
- Pour éviter les marques d'échafaudage, lancer l'enduit à la tyrolienne 490 en biais.
- Le support minéral doit présenter une carbonatation suffisante avant la mise en peinture de la façade.
- Les surfaces frittées brillantes peuvent être fluatées avec Sax Fluatin FG 0900 avant d'être peintes.
- Les grandes différences de température et d'humidité de l'air peuvent entraîner des variations de couleur lors du séchage d'un enduit minéral. Il en résulte un aspect nuageux.
- La surface de l'enduit doit impérativement être prépeinte deux fois.
- Il est également possible d'appliquer la peinture à l'aide d'un pulvérisateur de peinture et de passer ensuite un rouleau en peau d'agneau à poils longs.
- Il est recommandé de créer au préalable une surface d'échantillonnage.

## Produits utilisés

- Fixit 475 Couche de fond pour crépi de finition minéral
- Fixit 439 Mortier adhésif et d'enrobage uni léger
- Crépi à la tyrolienne 490 (appareil Wormser)
- Fixit 786 Si Peinture garnissante silicate/silicone  
Ou : Fixit peinture silicate pour l'extérieur

## Outils nécessaires

- Rouleau en peau d'agneau, poils longs
- Grande taloche en acier inoxydable
- Appareil Wormser
- Pistolet à air à entonnoir
- Compresseur d'air
- Brosse de peintre











**Bureaux de vente régionaux**

Région Ouest  
1880 Bex VD  
Tel. +41 (0)24 463 05 45  
ventes@fixit.ch

Région Centre  
5113 Holderbank AG  
Tel. +41 (0)62 887 53 63  
verkauf.mitte@fixit.ch

Région Nord  
8187 Weiach ZH  
Tél. +41 (0)43 411 77 11  
verkauf.nord@fixit.ch

Région Est  
7204 Untervaz GR  
Tel. +41 (0)81 300 06 66  
verkauf.ost@fixit.ch

**fixit.ch**