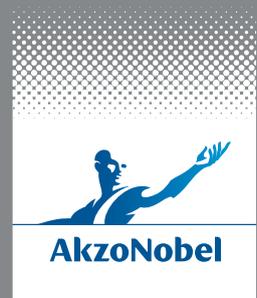


**sikkens**

PEINTURE  
MINÉRALE  
EXTÉRIEURE  
À BASE DE CHAUX



**ALPHA CHALIX**



# ALPHA CHALIX, LA PEINTURE À LA CHAUX QUI RÉINVENTE LA TRADITION ET LE NATUREL DA

La chaux est apparue il y a plus de 6000 ans. Avec le gypse, c'est l'un des matériaux les plus anciens jamais employés par l'homme. Les exemples d'utilisation de la chaux ponctuent notre histoire. Nos ancêtres s'en servaient pour bâtir et monter des murs, les Égyptiens l'utilisèrent pour élever les pyramides. Les civilisations mésopotamiennes, phéniciennes, les Incas ou les Mayas eurent également recours à la chaux. Aujourd'hui SIKKENS réinvente la peinture de façade à la chaux et vous propose un produit aux performances étonnantes et durables

## **Alpha Chalix, les avantages d'un revêtement de façade à base de chaux éteinte**

Développé dans les laboratoires Recherche et Développement de Sikkens, Alpha Chalix est une peinture minérale à base de chaux éteinte. Les multiples qualités de la chaux en font un produit particulièrement adapté aux bâtiments anciens mais aussi à l'habitat contemporain :

La peinture à la chaux est microporeuse, elle est perméable à la vapeur d'eau. Elle permet donc d'éviter les condensations, d'expulser l'humidité et génère ainsi une amélioration du confort intérieur.

Elle est imperméable à l'eau de ruissellement et protège le gros œuvre des intempéries.

Elle préserve la façade des salissures atmosphériques.

La chaux par ses propriétés alcalines et minérales limite la prolifération des micro-organismes.

Produit minéral, la peinture à la chaux Alpha Chalix transcende la tradition et fait partie intégrante de la tendance actuelle vers les matériaux naturels.



## **LE SYSTÈME ALPHA CHALIX**



**Alpha Chalix, un système de peinture à la chaux qui s'applique sur tous les supports**

L'application traditionnelle d'une peinture à la chaux s'effectue sur un support minéral à base de chaux.

Aujourd'hui, avec le système Alpha Chalix, Sikkens ne cantonne plus les peintures à la chaux aux bâtiments anciens. Les laboratoires Recherche et Développement Sikkens ont mis au point un "Enduit de rénovation" qui permet :

- de reprendre les irrégularités de surface
- de traiter une façade constituée de matériaux hétérogènes à porosité différente
- de rénover les anciens fonds organiques.

Avec Alpha Chalix, un nouveau marché s'ouvre aux rénovations de façades à la chaux.



**Alpha Chalix, une esthétique du geste et de la couleur**

Avec Alpha Chalix, le savoir-faire du peintre, son coup de brosse large, son expérience, trouvent un nouveau champ d'expression.

Sur le plan décoratif, la chaux donne un cachet sans égal à un mur ou une façade, elle l'enrichit de nuances naturelles. Elle se patine et vieillit extrêmement bien.

De plus, avec 350 teintes disponibles dans le nuancier façade Alpha 401 de Sikkens, Alpha Chalix offre des possibilités esthétiques qui s'adaptent à toutes les traditions chromatiques régionales !



## Alpha Chalix

### **Définition**

Peinture minérale pour l'extérieur à base de chaux éteinte.

### **Système d'application**

Le support doit être exempt de poussière :

Sur supports minéraux (à base de chaux)

Appliquer trois couches d'Alpha Chalix diluées à 100% dans l'eau. Attendre 3 à 4 heures entre chaque couche.

Ne pas appliquer en cas de vent, de soleil direct ou à des températures inférieures à 8°C.

Sur supports non minéraux (à base de ciment, hétérogène ou organique)

Appliquer préalablement "l'enduit de rénovation" à base de chaux, puis appliquer trois couches d'Alpha Chalix diluées à 100% dans l'eau.

Attendre 3 à 4 heures entre chaque couche.

### **Matériel**

Brosse

### **Rendement**

Environ 5/6 m<sup>2</sup>/L pour 3 couches.

Le rendement varie en fonction du type, de l'état de surface et de l'absorption du support.

### **Teintes**

350 teintes du nuancier façade Alpha 401.

### **Conditionnement**

15 L - 5 L

## Enduit de rénovation

### **Définition**

Enduit de rénovation pour l'extérieur et l'intérieur, prémélangé à base de chaux aérienne, de liant hydraulique, charges calcaires, et adjuvants spécifiques.

### **Système d'application**

La façade à rénover sera soigneusement nettoyée.

Toutes les surfaces non adhérentes ou friables seront éliminées afin d'obtenir un support porteur en tout point.

Une trame en fibre de verre (maille 8x8) sera impérativement marouflée dans l'enduit de rénovation quand le support présente des microfissures.

Gâcher l'enduit de rénovation avec 5 à 5,5 litres d'eau claire par sac de 25 kg. Laisser reposer durant 10 minutes, puis remuer de nouveau avant application.

Appliquer et dresser à la taloche inox de façon à obtenir une bonne adhérence avec le support à rénover.

L'application d'Alpha Chalix devra intervenir, selon les conditions, dans les 7 jours.

### **Matériel**

Taloche inox.

### **Rendement**

Env. 1,3 Kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur.

Sur support plan et d'une granulométrie n'excédant pas 3 mm, environ 4 kg/m<sup>2</sup>.

Dans le cas d'un marouflage d'une trame en fibre de verre, environ 6kg/m<sup>2</sup> (en 2 passes)

### **Conditionnement**

Sac de 25 Kg

Akzo Nobel Coatings SA  
BP 70113  
60761 Montataire Cedex

[www.sikkens.com.fr](http://www.sikkens.com.fr)



**AkzoNobel**