

Gamme **DÉCORER**

# SURFCALC

*Micro-enduit de chaux aérienne - Bi-composant*

Le **SURFCALC** est un micro-enduit de chaux à utiliser pour la finition des enduits en plâtre. Il renforce et régularise la planéité et la porosité du support.

L'application du badigeon **ART LIME** permet la mise en teinte du **SURFCALC**.

Le **SURFCALC** s'applique sur des corps d'enduits conformes au DTU 26.1.13.

## Domaine d'utilisation

Le **SURFCALC** est destiné à la finition de tout type de façades en plâtre (peu ou très exposées).

## Supports admissibles

Façade en plâtre, plâtre et chaux à forte porosité.  
Autres supports, nous consulter.

## Précautions particulières

Le **SURFCALC** ne doit pas être appliqué sur les supports peints ou avec d'anciennes traces de peinture et silicate.

Ne pas appliquer sur les enduits plâtre fin d'intérieur.

## Préparation du support

Les supports doivent être propres, sains, exempts de salissures ou de parties pulvérulentes.

Les reprises du corps d'enduit en plâtre et chaux seront préalablement réalisées à l'aide du **PLÂTRE DE CONSTRUCTION** (petites reprises), **PCAM** (panneau d'enduit) et **AMOTEX** (fissures).

Une couche de primaire d'accrochage **LITHOCALC** sera appliquée sur les supports présentant une faible porosité.

Le support devra être préalablement humidifié.

## Préparation et application

### 1\_ Préparation du mélange



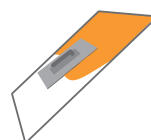
### 2\_ Temps de pose



### 3\_ Humidifier la façade



### 4\_ Application



Préparation :  
Verser 4 à 4,5 L d'eau propre dans un seau, ajouter le **LIANT SURFCALC**, puis mélanger.

Verser le **SURFCALC** dans cette préparation puis mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique afin d'obtenir une pâte homogène.

Le mélange obtenu peut être utilisé après un temps de repos de 15 minutes, dans un délai maximal de 24 heures.

# SURFCALC

## Micro-enduit de chaux aérienne - Bi-composant

En cas d'arrêt du chantier, ou de pause de plusieurs heures, il est recommandé de recouvrir le mélange du micro-enduit d'environ un centimètre d'eau. L'application se fera à la lisseuse ou à la machine à projeter sur une épaisseur moyenne de 2 mm.

En cas de forte chaleur, l'enduit sera maintenu humide par brumisation.

Il est recommandé d'intégrer une trame en fibre de verre maille 4x4 marouflée dans la première couche.

Une deuxième couche sera appliquée à intervalle de 24 heures sur une épaisseur de 2 mm. La finition sera réalisée à la lisseuse sans glaçage ou à la taloche éponge humide.

### Caractéristiques techniques

Conditionnement	Kit de 25,7 kg.
Consommation	2 kg/m <sup>2</sup> par couche. La consommation varie de 1,5 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> suivant la planéité du support.
Température d'utilisation et de stockage	Entre 5° et 30°C. Ne pas appliquer sur support chaud, gelé ou en cours de dégel.
Viscosité	Non concerné
Aspect	Poudre
PH	12 au gâchage.
Densité	1
Composition	Chaux aérienne CL 90, carbonate de calcium, adjuvants spécifiques.
Recommandations	Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

### Outillages/Accessoires

Mélangeur électrique, lisseuse à bouts ronds, couteaux de peintre, taloche humide.

### Nettoyage des outils

A l'eau claire.

#### EN SAVOIR +

- L'application du badigeon à la chaux aérienne **ART LIME** est recommandé avec le **SURFCALC**.