

Gamme DÉCORER

SURFCALC

Micro-enduit décoratif à la chaux aérienne - bi-composant

Le **SURFCALC** est un enduit mince destiné à apporter une finition esthétique et lumineuse des parements.

Il permet de rectifier les défauts d'aspect et d'apporter une finition décorative et qualitative.

Sa composition à base de chaux aérienne lui confère un haut degré de perméabilité à la vapeur d'eau. La conjonction avec le **LIANT SURFCALC** apporte une résistance accrue aux agressions externes.

Plusieurs finitions peuvent être réalisées :

- finition lissée
- finition talochée

Domaine d'utilisation

Le **SURFCALC** peut être utilisé à la fois en extérieur (façade plâtre et chaux traditionnelle) ou en intérieur (support plâtre).

Supports admissibles

En extérieur :

Support en plâtre et/ou chaux aérienne et primaire **LITHOCALC**

En intérieur :

Enduit ou plaque de plâtre avec primaire **LITHOCALC**
Panneaux de particule type contre-plaqué, médium avec impression en phase solvant et primaire **LITHOCALC**

Précautions particulières

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

Dans le cas de support à faible porosité, l'application préalable de **LITHOCALC** est requise.

Préparation du support

Les supports doivent être propres, sains, exempts de poussières et 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 ou en cas de reprise partielle du corps d'enduit.

Le support devra être préalablement humidifié.

Préparation et application

1_ Préparation du mélange



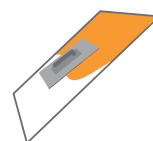
2_ Temps de repos



3_ Humidifier la façade



4_ Application



SURFCALC

Micro-enduit de chaux aérienne - bi-composant

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 durant environ 3 minutes 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.

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 (20 kg de poudre + 5,7 kg de liant)
Consommation	1 kg / m ² / mm
Température d'utilisation et de stockage	Entre 5° et 30°C. Ne pas appliquer sur support chaud, gelé ou en cours de dégel.
Aspect	Poudre + pâte
Densité	1
Composition	Chaux aérienne
Recommandations	Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

Outils/Accessoires

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

Nettoyage des outils

A l'eau claire.

EPI



EN SAVOIR +

- Le badigeon à la chaux aérienne **ART LIME** est applicable sur le **SURFCALC** afin de lui apporter une teinte et une protection supplémentaire.
- 2 teintes disponibles.