

# SOFOLITH – ENDUIT DE FINITION COLORÉ

**SOFOLITH** est un enduit à la chaux grasse, prêt à gâcher, destiné à réaliser des enduits de finitions d'aspects talochés ou frottassés. Il peut se substituer aux revêtements traditionnels d'imperméabilisation ainsi qu'aux mortiers de liants hydrauliques tels que ceux définis dans le DTU 26.1, en remplissant les mêmes fonctions.

## ◆ Préparation du support :

Les supports doivent être stables, sains, propres et dépoussiérés, exempts de toutes traces de matières organiques.

Les supports non absorbants seront traités préalablement (Sofix). Les bétons lisses seront traités préalablement à l'aide de l'enduit Rénodress.

Par temps chaud, venteux ou sec les supports doivent être humidifiés quelques heures avant l'application de l'enduit.

Dans le cas de supports poreux et absorbants, ils seront humidifiés la veille.

Durant la pose du mortier et durant sa phase de durcissement, la température ambiante, ainsi que celle du support ne peut être inférieure à 5°C, ni supérieure à 30°C. On évitera d'appliquer l'enduit sur une paroi gelée, en cours de dégel ou pouvant être soumise au gel dans les heures suivant l'application.

## ◆ Mise en œuvre :

Mélanger mécaniquement dans une auge, en bétonnière ou en machine à projeter. Maintenir un temps de malaxage constant tout au long du chantier et respecter le dosage en eau.

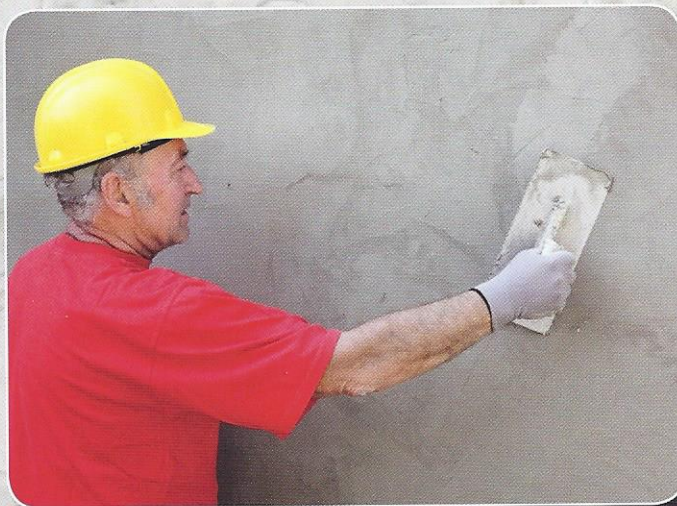
Ajouter 6 à 7 litres d'eau par sac de 30 kg de SOFOLITH. Le mortier raidi par un début de prise ne pourra être remalaxé ni réutilisé.

Épaisseur : 20 mm y compris le gobetis d'accrochage ou corps d'enduit, sur tous supports définis dans le DTU 26.1.

L'épaisseur minimale de l'enduit SOFOLITH sera de 5 mm en creux d'aspect.

L'épaisseur maximale étant déterminée par l'aspect décoratif :

- ◆ Taloché : 5 à 8 mm
- ◆ Gratté : 8 à 10 mm



## Conditionnement :

*SOFOLITH est conditionné en sac de 30 kg sur palette houssée de 1200 kg*

## Domaine d'application :

- ◆ Rénovation
- ◆ Construction neuve
- ◆ Application mécanique
- ◆ Application manuelle
- ◆ Sur corps d'enduits traditionnels conformes à la norme P15.201 (DTU 26.1)

## Composition :

- ◆ Chaux grasse
- ◆ Ciment portland
- ◆ Sables calcaires et siliceux
- ◆ Adjuvants
- ◆ Pigments

## Consommation :

*Taloché : 8 à 9 kg/m<sup>2</sup>*

*Gratté : 9 à 12 kg/m<sup>2</sup>*

*Caractéristiques techniques :*

*Granulométrie : 0 à 1.8 mm*

*- T° d'application : ≥5°C/≤30°C*

*- Module d'élasticité +/- 6000 MPA*

*Résistance à la flexion : ≥2.0 MPa*

*Rétention d'eau : +/- 90%*

*Masse volumique : 1300 kg/m<sup>3</sup>*

*Densité : 1800 kg/m<sup>3</sup>*

*Durée pratique d'utilisation (DPU) Environ 1 heure à 20°C*

*12 mois dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité.*

