

Sté des ocres de France

526 Avenue Victor Hugo

FR-84400 – APT

www.ocres-de-france.com – tél : +33(0)490.746.382 – fax : +33(0)490.744.675

FICHE TECHNIQUE

SOFODOR COLORE

Propriétés

SOFODOR coloré est un enduit à la chaux grasse, prêt à gâcher, destiné à réaliser des aspects talochés ou frottassé très fins. SOFODOR est appliqué en une couche de 2 à 4 mm à la main ou à la machine à projeter.

Pour la rénovation du patrimoine aspects très lisses.

Domaine d'application :

SOFODOR peut être utilisé tant en rénovation qu'en constructions neuves.

SOFODOR peut être appliqué manuellement ou mécaniquement sur des sous-enduits traditionnels à base de liants hydrauliques conforme à la norme P 15.201 (Réf. DTU 26.1)

Composition :

SOFODOR est un mélange de chaux grasse, de ciment blanc, sables siliceux et adjuvants.

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. 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.

Traitement :

L'enduit est appliqué en une seule passe de 1 à 3mm réglée et dressée au couteau à enduire ; finition talochée après un délai d'attente d'environ une demi-heure, l'on procédera à la finition à l'aide d'une taloche ou d'une taloche éponge.

Consommation :

± 1.3 kg/m²/mm d'épaisseur

Caractéristiques Techniques :

Granulométrie : 0 à 0,8 mm

-T° d'application : ≥5°C/≤30°C

-Taux de gâchage : 20 à 24%

-Densité/ gâchée : 1500 kg/m³

- Module d'élasticité > 12000 MPA

Absorption d'eau par capillarité 28 jrs Env. 05 g/dm².mn 0,5

Résistance à la flexion (MPa)*28 jours > 2

Résistance à la compression (MPa)* 28 jours > 7

*Valeurs obtenues à 20°C et 65% HR sur prismes 40 x 40 x 160

Comportement au feu : A1

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

Conditionnement :

SOFODOR est conditionné en seau de 20 kg sur palette houssée de 720 kg.

La durée de conservation dans son emballage d'origine et à l'abri de l'humidité est de 6 mois.

Préparation Mélange :

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 4.4 à 6.0 litres d'eau par seau de 20 kg SOFODOR.

Le mortier raidi par un début de prise ne pourra être remalaxé ni réutilisé.