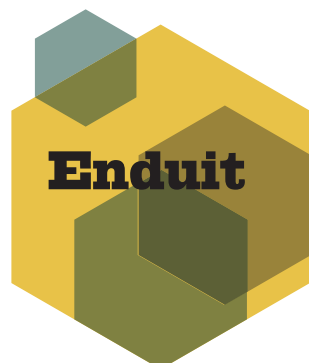




**S** MATIÈRES  
MARIUS AURENTI



Matière – 23. 05. 11



## **Enduit grésé** de chaux aérienne 0,5 mm

### **Définition**

Enduit de chaux aérienne, d'adjuvants, de liants hydrauliques et de sables siliceux et de pigments naturels destiné à la réalisation d'un enduit de finition de faible épaisseur (2 à 3 mm).

Il permet les échanges gazeux et la respiration des murs, gage de leur longévité et de la qualité de l'habitat.

Teinté dans la masse avec des pigments naturels, il s'utilise en intérieur et extérieur sur un support préalablement préparé avec l'enduit de dressement Ma's.

### **Préparation du support et conditions d'application**

Il s'applique sur des surfaces neuves ou anciennes préalablement enduites de l'enduit de dressement à la chaux Ma's.

Le support sera humidifié avant application, la veille si le support est très absorbant. Pour éviter un séchage trop rapide et pour faciliter la mise en œuvre, il est recommandé de ne pas appliquer sur une façade en plein soleil. Ne pas appliquer sur une surface gelée ou en cours de dégel. Ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée. Protéger les tranches supérieures d'enduits telles que définies dans le DTU 26.1.\* Ne pas appliquer si la température de l'air ou du support est inférieure à 5 °C ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures.

### **Mise en œuvre**

L'enduit s'applique à la machine ou manuellement à la lisseuse inox grand modèle. Malaxer la poudre à sec pour l'aérer avant utilisation.

Pour une application manuelle, mélanger au malaxeur avec 4,5 à 5 litres d'eau pour 20 kg jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Laisser reposer 10 à 15 minutes puis remalaxer. L'enduit prend alors sa consistance et un ajustement en eau peut être à ce stade réalisé. Afin de garantir l'homogénéité de la couleur et des effets, il est important de conserver le même protocole et dosages.

Temps d'utilisation : -1 heure

Pour un aspect lissé, réaliser l'enduit en une seule passe de 1 à 2 mm d'épaisseur et le finir à la lisseuse inox ou à la taloche plastique à l'avancement quand le produit fait sa prise afin de rentrer le grain. Pour des questions de confort d'application, la réalisation peut être faite sur la seconde passe.

Pour un aspect grésé, un frottage à la taloche éponge révélera le grain quand l'enduit a commencé à faire sa prise.

Quelque soit l'aspect, il convient de "suivre le produit" qui réagit aux conditions environnantes et de trouver le bon moment permettant la pleine qualité des effets décoratifs.

Pour tous cas particuliers, veuillez contacter notre service technique.

La carbonatation de la chaux est un phénomène naturel et lent qui donne à ce matériau toute sa résistance avec le temps.



**S** MATIÈRES  
MARIUS AURENTI



Matière – 23. 05. 11

## **Enduit grésé** de chaux aérienne 0,5 mm

### **Caractéristiques**

#### **Granulométrie**

0 à 0,5 mm

#### **Masse volumique**

1,65 kg / litre

#### **Dosage chaux aérienne / liant**

> 60 %

#### **T° d'application**

≥ 5 °C / ≤ 30 °C

#### **Taux de gâchage**

20 à 24 %

#### **Densité / gâchée**

1500 kg/m<sup>3</sup>

#### **Résistance à la flexion**

> 2 à 28 jours

#### **Module d'élasticité dynamique**

> 8 000 MPa

#### **Comportement au feu**

A1

#### **Stockage**

12 mois dans un endroit sec dans l'emballage d'origine sur palette bois.

#### **Consommation**

Env. 1,7 kg / mm / m<sup>2</sup> enduit fin

#### **Durée pratique**

#### **d'utilisation DPU**

Environ 1 heure à 20 °C.

#### **Conditionnement**

Pot 10 kg et 20 kg

Eviter le contact avec la peau. Utiliser des gants et protéger le corps de vêtements couvrant. Après un contact accidentel avec des yeux ou les muqueuses, laver immédiatement avec l'eau chaude, rincer abondamment avec de l'eau propre et consulter impérativement un médecin. L'aspect final et l'homogénéité de la teinte du produit dépendent de la régularité du support, du malaxage et des conditions de la mise en œuvre. Conserver les produits à l'abri du gel, de fortes chaleurs et dans un local sec. Toutes les informations présentées dans cette fiche technique sont données à titre d'information et ne peuvent engager notre responsabilité. Il est nécessaire de procéder à des essais.