

# Les enduits sur supports neufs ou durs

Mettre en œuvre un mortier à enduire de bonne qualité ne se borne pas à appliquer des recettes toutes faites. On peut tout à fait réaliser des enduits traditionnels projetés à la machine. Ceux-ci assurent une excellente protection des murs tout en respectant les couleurs et finitions régionales.

## Produits conseillés



**MULTIBAT®**  
Corps d'enduit et finitions



**LE CLASSIC®**  
Gobets



**TRADIFARGE®**  
Corps d'enduit et finitions

**N.B. :** Sensium® Mortier\* peut également convenir pour cette application.

## Dosages

	Dosage équivalent kg de liant/m <sup>3</sup> de mortier	Liant	Sable 0/2 à 0/5 mm	Eau	Surface
 <b>Gobets sur béton, blocs et briques 5 mm</b>	500 kg/m <sup>3</sup>	1 	7 	 25 à 30 l/environ	25 à 30 m <sup>2</sup> environ
 <b>Gobets sur béton cellulaire 5 mm</b>	400 kg/m <sup>3</sup>	1 	9 	 25 à 30 l/environ	35 à 40 m <sup>2</sup> environ
 <b>Corps d'enduit 10 mm Support neuf à la main</b>	350 kg/m <sup>3</sup>	1 	10 	 17 à 20 l/environ	8 à 10 m <sup>2</sup> environ
 <b>Corps d'enduit 12 à 15 mm Support neuf à la machine</b>	400 kg/m <sup>3</sup>	1 	9 	 17 à 20 l/environ	8 à 10 m <sup>2</sup> environ
 <b>Finition à la main 5 mm</b>	300 kg/m <sup>3</sup>	1 	12 	 17 à 20 l/environ	20 à 22 m <sup>2</sup> environ
 <b>Finition à la machine 5 à 8 mm</b>	350 kg/m <sup>3</sup>	1 	10 	 17 à 20 l/environ	18 à 20 m <sup>2</sup> environ

Dosages donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant les matériaux régionaux et le taux d'hygrométrie des granulats.

\* NB : voir la disponibilité de Sensium® Mortier sur le site [www.ciments-sensium.fr](http://www.ciments-sensium.fr).

# Mise en œuvre

**DTU 26.1**  
2008

## 1



### La préparation du support : la veille

- Le support doit être propre, rugueux et les joints de maçonnerie remplis et arasés. La planéité du support ne doit pas dépasser 1 cm sous la règle de 2 m.

#### Attention :

- Le support doit être arrosé la veille et le matin de l'application. Les supports en terre cuite seront arrosés à l'avancement.
- La température idéale pour enduire se situe entre 8 °C et 25 °C à l'ombre.
- Les enduits ne doivent pas être réalisés en période de gel, de vents secs et sur des supports chauds ou desséchés.
- Attendre au moins un mois après la réalisation de la maçonnerie pour pouvoir enduire.

## 2



### Le choix des matériaux

- L'eau de gâchage doit être propre et claire ; le sable exempt de terre et de matière végétale, avec une courbe granulométrique régulière.



## 3



### L'application



#### ■ L'application manuelle

- Couche n° 1 (d'accrochage ou gobetis) : elle est réalisée sur une épaisseur comprise entre 3 et 5 mm.
- Couche n° 2 : après 48 h minimum, le corps d'enduit peut être dressé sur une épaisseur de 15 mm.
- Couche n° 3 (de finition) : 4 à 7 jours après, appliquer une épaisseur de 5 à 8 mm.

#### ■ L'application mécanique :

- Appliquer l'enduit en 2 couches successives d'épaisseurs et de dosages dégressifs vers l'extérieur.
- La couche n° 1, appelée « corps d'enduit », est étalée et dressée à la règle sur une épaisseur de 12 à 15 mm.
- Attendre le délai minimal de durcissement (de 4 à 7 jours) avant l'application de la couche n° 2 de finition.
- L'épaisseur des 2 couches projetées doit être comprise entre 20 et 25 mm.



#### A SAVOIR

Il existe plusieurs types de finition :

- l'**enduit taloché** est tiré à la règle, dressé puis serré à la taloche par un mouvement circulaire ;
- l'**enduit gratté** consiste à utiliser, lorsque le mortier commence à durcir, une planche à clous pour gratter les agrégats en surface ;
- l'**enduit projeté** (ou rustique) est appliqué directement par projection. L'aspect final dépend de la consistance de gâchage, du nombre de passes et de l'angle de projection.



Les périodes idéales pour la réalisation d'enduits sont le printemps et l'automne.