

# SABLE SPÉCIAL ENDUIT



les matériaux au cœur de la *vie*™



## SABLE SPÉCIAL ENDUIT

# La solution technique et esthétique à vos travaux

Pour vos réalisations et réfections de joints de briques, de pierres ou de parpaings, pour retrouver la teinte des enduits de votre région, le sable spécial enduit apporte la solution technique et esthétique à vos travaux.

### Rôle de l'enduit

L'enduit a un double rôle.

Un rôle imperméabilisant d'abord : l'enduit laisse respirer le support tout en lui garantissant une protection efficace contre les intempéries.

Un rôle esthétique ensuite : l'utilisation de sables locaux et de liants hydrauliques claires (chaux) permet de reconstituer les couleurs locales et de choisir un aspect soit gratté, soit lisse.

### Domaines d'application

Le sable à enduit convient tout particulièrement à la réalisation des enduits de façade ou au rejointement de pierres ou de briques apparentes.

### Caractéristiques

Le sable spécial enduit possède une régularité de teinte et de fuseau. Sa granulométrie maximale est limitée à 31.5 mm. C'est un sable propre avec un équivalent de sable supérieur à 75.

## Avantages techniques et mise en œuvre

Le sable spécial enduit convient aussi bien aux applications manuelles que mécaniques. En particulier, sa régularité et sa finesse autorisent une finition facile et régulière. L'onctuosité du micro-mortier obtenu sera un gage de productivité : il garantit en effet un bon accrochage et un travail rapide et soigné.

Dans le cas de la maçonnerie en briques, la finition "au fer" sera parfaitement réalisable.

## Enduits de façade

Pour les bâtiments anciens où l'adhérence des pierres est insuffisante, il est conseillé de faire 3 couches : le gobetis qui accroche l'enduit au support ; le corps d'enduit à réaliser 48h après qui imperméabilise la façade ; la couche de finition, esthétique et protectrice, 15 jours après.

Pour les autres bâtiments, on appliquera 2 couches de mortier à la chaux : à base de 0/4 pour la première et de 0/2 ou 0/8 selon l'aspect souhaité pour la seconde.

## Précautions d'emploi

- Le sable à enduit ne doit pas être utilisé par temps froid, par forte chaleur ou par vent violent.
- Le support doit être bien nettoyé avant application : le revêtement ancien doit être débarrassé de tout élément friable (en particulier pour les enduits au plâtre).
- Les joints de maçonnerie seront dégarnis sur trois cm de profondeur. Au besoin le support pourra être nettoyé par jet à haute pression.
- Dans tous les cas, le support devra être humidifié avant application.
- Enfin, l'épaisseur totale minimale devra être de 20 mm.



## Quelques chiffres...

### Proportions

- 1m<sup>3</sup> de mortier de chaux = 1500kg de sable + 200l d'eau + 440 kg de chaux blanche.
- 1m<sup>3</sup> d'enduit de ciment = 1500kg de sable + 200l d'eau + 440 kg de multibat.
- 1m<sup>3</sup> d'enduit de chaux = 1500kg de sable + 200l d'eau + 440 kg de chaux blanche.

## Contact

Pour toute information concernant le sable spécial enduit sur votre secteur (spécificités techniques, taux de fines et d'absorption, disponibilité), n'hésitez pas à vous rapprocher des commerciaux dont vous trouverez les coordonnées sur nos plaquettes commerciales.



Consulter le site  
<http://www.lafarge-france.com>