



AKTA® - Décor badigeon

Définition

AKTA® Décor badigeon est un micro mortier formulé à base de chaux aérienne et d'agrégats de granulométrie très fine, renforcé par un silicate lui conférant des qualités exceptionnelles d'accrochage sur tous les supports minéraux, laisse respirer les murs et résiste parfaitement à la salissure.

Utilisation

AKTA® Décor badigeon peut se substituer aux badigeons traditionnels tels que définis dans l'annexe B du DTU 26.1 P1-2.

Grâce à ses qualités naturelles, AKTA® Décor badigeon est particulièrement recommandé en réhabilitation mais aussi en construction neuve et partout où l'on recherche une finition à la fois résistante et décorative.

AKTA® Décor badigeon s'utilise en badigeon, en particulier « à secco ».

AKTA® Décor badigeon s'applique à la brosse ou à la lisseuse pour réaliser des finitions moirées, stuquées ou brossées et éponnées.

Mise en œuvre :

Préparation pour un fût de 10 kg :

Gas de badigeon blanc : Malaxer la poudre à vitesse lente pendant 1 à 2 minutes;

Gas du badigeon coloré : Ajouter d'une dose de pigment et malaxer à vitesse rapide (malaxeur) pendant 2 à 3 minutes pour répartir le pigment.

Mélange 1 - Ajouter 4 à 5 litres d'eau propre en malaxant lentement pour obtenir une pâte
- Laisser reposer 10 minutes

Mélange 2 - Remalaxer en ajoutant la quantité d'eau pour obtenir la maniabilité et la finition souhaitée :

| | | | |
|--------|------------------|------------------|----------------|
| STUCCO | : 0,5 à 2 litres | BADIGEON | : 6 à 8 litres |
| LISSE | : 2 à 3 litres | EPONGE ET BROSSE | : 4 à 5 litres |

Quelque soit la dilution souhaitée, toujours effectuer le mélange 1.

Gâcher la quantité de produit nécessaire pour les surfaces à badigeonner d'un seul tenant

Temps d'ouverture du produit : 4H

Exécution

Supports neufs, suivant prescription du DTU 26.1 P1-2

- Gobets & corps d'enduit :

Suivant les prescriptions du DTU 26.1P1-2, le corps d'enduit sera parfaitement taloché, humidifié en profondeur et ressuyé.

- Bétons banchés :

Les raccords de banche auront été ragrésés à l'avance, les balèvres arasées ; le béton recevra 12 heures à l'avance un dressement AKTA® - Décor Chaux ; avant l'application de AKTA® Décor badigeon , le dressement sera réhumidifié à refus puis réessuyé avant application.

Supports anciens, suivant prescription du DTU 26.1 P1-2

Supports sains et absorbants et non fissurés,

Homogène dans leur nature mais présentant des différences d'absorption, prévoir 12 heures à l'avance un dressement

AKTA® Décor chaux .

Supports revêtus et/ou présentant des défauts apparents

Appliquer un dressement AKTA® Décor chaux suivant les fiches techniques des produits concernés

celles du support sur lequel il est appliqué.

L'épaisseur maximale totale n'excédera en aucun cas 1 mm en finition décorative

Maintenir tout au long du chantier un dosage constant et prévoir l'approvisionnement suffisant en matières premières pour la réalisation de l'ouvrage à exécuter.

L'enduit AKTA® Décor badigeon , en raison de sa faible épaisseur, devra répondre aux mêmes tolérances que celles du support sur lequel il est appliqué.

L'épaisseur maximale totale de n'excédera en aucun cas 1 mm en finition décorative.

Précautions d'usage :

Se référer à la fiche de données sécurité.

Remarques :

Garantie du fournisseur

Caractéristiques mécaniques

- dosage chaux aérienne/liant :

> 85 %

- Granulométrie des agrégats :

0 à 0,7 mm

- masse volumique : 0,75 kg

- module d'élasticité dynamique :

< 3000 MPA

- Rétention d'eau : ≥ 75

- Diffusion à la vapeur :

1,4 gr/m²HmmHg

- Adjuvants organiques et végétaux :

< 2,5 %

- Adjuvants minéraux :

< 7,5 %

- Comportement au feu : A1

Ces valeurs correspondent à des valeurs laboratoire et peuvent varier en fonction de la mise en œuvre

Stockage :

12 mois dans un endroit sec

dans l'emballage d'origine sur palette bois.

Conditionnement :

Fût de 10 Kg

24 fûts par palette

Consommation :

- Stucco = 1,2 à 1,4 kg/m² (1 c)

- Lissé = 1 à 1,2 kg/m² (1 c)

- Badigeon = 0,4 à 0,6 kg/m² (2 c)

- Brossé = 0,6 à 0,8 kg/m² (2 c)

- Eponge = 0,6 à 0,8 kg/m² (2 c)

Les rendements sont donnés à titre indicatif, ils dépendent de l'état du support et de la dilution.

Sarl Pôle Habitat Ecologique.

15 Rue des fontaines 56150 BAUD et 2 cours de la mairie 56320 Le Faouët

polehabitateco@gmail.com Internet : www.pole-habitat-ecologique.fr

Siret : 753446293. Code APE N°4778C. Capital de 17000€

