



AKTA® - Décor Chaux

Définition

AKTA® Décor Chaux est un enduit très élaboré, composé de chaux aérienne (> 60 % sur liant), d'adjuvants, de liants hydrauliques spécifiques et de sables siliceux, prè mélangés en usine et destiné par simple gâchage à l'eau, à la réalisation d'un enduit de finition de faible épaisseur, conforme au DTU 26.1 pour la réalisation d'une couche de 2 à 3 mm, conforme à la norme EN 998-1

(GP CSIII W2).

Domaine d'emploi

AKTA® Décor Chaux peut être utilisé tant en rénovation qu'en constructions neuves.

Utilisation

- conforme au D.T.U. 20.1, chapitre 2.2, 4.2 et 4.3

- conforme au D.T.U. 26.1, paragraphe 1.2

- conforme aux règles professionnelles éditées par Construire en Chanvre, édition novembre 2011

- mise en œuvre manuelle et machine à projeter

Mise en œuvre

Pour une application manuelle, mélanger mécaniquement avec 4,5 à 5 litres d'eau par fût de 20 kg jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Laisser reposer 10 à 15 mn puis malaxer et régler le dosage en eau jusqu'à obtention de la consistance voulue.

Maintenir un temps de malaxage et un dosage en eau constant tout au long du chantier.

Temps d'utilisation : ±1 heure (le mortier raidi par un début de prise ne pourra être ni remalaxé ni réutilisé)

Pour une application machine, consulter nos services techniques

Supports

AKTA® Décor Chaux s'applique à l'intérieur et l'extérieur sur toute surface neuve ou à rénover, revêtue d'un ancien enduit minéral ou synthétique, d'une peinture de dispersion ou silicatée à l'exception des supports résiliants.

Exécution

Suivant l'aspect esthétique recherché, l'enduit est appliqué :

Pour les aspects taloché ou ribbé, en une seule passe de 1,5 à 2,5 mm d'épaisseur, puis fini à la taloche mousse ou à la lisseuse inox ou à la taloche plastique à l'avancement.

Pour les aspects pierre coupée ou stuc, en deux passes de 1,5 à 2 mm d'épaisseur chacune, la deuxième passe étant appliquée dès que la première a effectué un début de prise, puis serré à la lisseuse inox ou chromée.

Préparation

Les supports doivent être stables, sains, propres et dépoussiérés.

Par temps chaud, venteux ou sec, les supports doivent être humidifiés quelques heures avant l'application de l'enduit et laissés ressuyés.

Dans le cas de supports très absorbants, ils seront humidifiés la veille.

Test d'adhérence

Sur ancien revêtement, procéder au test d'arrachement suivant :

- appliquer AKTA® Décor Chaux sur une surface de 1m² en incorporant une armature en fibre de verre maille 8x8, qui dépassera par un des côtés.
- Après 8 jours de séchage, tirer fortement sur l'armature pour essayer de l'arracher.
- Si l'arrachement se fait entre le support et la maçonnerie ou dans l'épaisseur du support, il sera nécessaire de piquer et de refaire un nouvel enduit.

Finition

Taloche plastique ou inox = grain rentré

Taloche éponge = grain sorti

Précautions d'usage :

Se référer à la fiche de données sécurité.

Remarques :

Garantie du fournisseur

RC industrie

Qualité contrôlée en permanence par nos laboratoires.

Caractéristiques mécaniques

- dosage chaux aérienne/
liant :

> 60 %

- granulométrie : 0 à 0,5
mm

- masse volumique : 1,65
kg/litre

- Résistance à la flexion :
À 28 jours ≥ 2

- Module d'élasticité dyna-
mique :

± 8500 MPa

-Adhérence ≥ 0,6 mpa

Comportement au feu :
A1

Ces valeurs correspon-
dent à des valeurs labora-
toire et peuvent varier en
fonction des sables et
de la mise en œuvre

Stockage :

12 mois dans un en-
droit sec

dans l'emballage d'ori-
gine sur palette bois.

Conditionnement :

Fût de 20 Kg

24 fûts par palette

Existe aussi en sac de
25 kg (sous condition).

Consommation :

1,7 Kg/m²/mm épais-
seur

AKTA SAS

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€

