



## AKTA - Chaux Pré-Mortier®

### Définition

Liant formulé à base de Chaux Hydraulique Naturelle blanche, d'agrégats de carbonates d'une courbe granulométrique de 0 à 800 µm, conforme à la Norme EN 998.1 et 2.

### A base de Chaux NATHURAL® (Marque déposée LAFARGE)

### Domaine d'emploi

AKTA-Chaux Pré-Mortier® associée à AKTA-Chanvre® permet la réalisation :

- d'enduits à caractère isolant
- mortiers de pose d'élément à maçonner de faible résistance mécanique du type Brique de Terre crue.
- d'enduits de parement et de finition.

En construction neuve ainsi qu'en restauration et réhabilitation de bâtiments anciens.

### 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 par projection machine

Application mécanique à l'aide de machines de projection en épaisseurs variables de 1 à 5 cm.

### Mise en œuvre manuelle

- enduit à caractère isolant : 550 kg à 650 kg d'AKTA PM / m<sup>3</sup> d'AKTA Chanvre
  - enduit et mortier : 1 volume d'AKTA Pré-Mortier® pour 1.5 à 2 volumes de sable
  - enduit de finition : 1 volume d'AKTA Pré-Mortier® pour 1 volume de sable
- Les températures sont à respecter et comprises entre + 5°C et + 35°C.

### Conditions de stockage

AKTA-Chaux Pré-mortier® – sac de 25 kg — 48 sacs / palette = 1200kg  
Tenir à l'abri des intempéries. Durée de stockage : 6 mois en emballage d'origine.

### Caractéristiques techniques

Densité apparente : 0,65

Résistance Traction/Flexion :  
≥ 0.7 N/mm<sup>2</sup> à 28 jours

Résistance à la compression :  
≥ 2.5 N/mm<sup>2</sup> à 28 jours

Comportement au feu : A1

Conductivité thermique de AKTA-Chaux Pré-mortier® = 0,25 W / m.k

Diffusion de la vapeur d'eau : µ : 15