POLE
HABITAT
ECOLOGIQUE

Fiche technique

Juillet 2009

AKTAn - Chaux SPZ

Description du produit :

AKTAN - Chaux SPZ est un chaux hydraulique (selon la n. 1 A noter la norme EN 459-1. Elle est conçue après mélange avec des sables et des charges minérales appropriées pour garnitures à base de la confection de mortiers d'assainissement, application sur des murs en maçonnerie traditionnelle ancien en règle générale, en traitement curatif ou préventif par la présence de sels solubles, salpêtre ou remontées.

Caractéristiques techniques/Supports : selon DTU 26.1 P1-2

Les enduits affectés seront soumis aux supports ne seront jamais humidifiés. Les grandes épaisseurs (les dimensions des charges à une rapidement possible. Éviter de surface des travaux soumis AKTAN - Chaux SPZ préalablement aux appuis) adhérent pour assurer la couche de finition. Proscrire en cela un dosage minimum et un pour les différentes épaisseurs.

Préparation :

Mélanger le sable suivant les proportions indiquées au chapitre « Dosage », selon apport de l'eau (plutôt en appui). Ne jamais commencer par introduire l'eau propre.

Malaxer 3 à 5 minutes au bétonnière ou malaxeur approprié.

Mise en œuvre :

Température d'application (de +5° à +30°C), protéger le mortier du vent, du soleil et de la pluie battante.

- Pour une application manuelle, mélanger manuellement jusqu'à obtention de la consistance voulue.
  - Temps d'utilisation : 1 à 2 heures (variable en fonction d'usage, épaisseur et conditions atmosphériques).
- Pour une application machine, consulter nos services techniques.

Dosage :

Les dosages ne sont que indicatifs et peuvent varier en fonction :

- du type d'ouvrage à traiter,
- de la nature réelle (granulométrie, nature et taux d'humidité).

En règle générale, on tient en compte ce qui :

- 1 000 à 900 kg/m³ sec de sable (humidité ordinaire ou légère à 6%),
- 1 sac de ciment + 1 volume de sable pour 1 à 2,5 volumes de sable.

Veiller toujours aux sables. Le dosage doit toujours rester à déterminer, en fonction de sable, et des sols sont, particulier. Une fraction de ces sable (gravier) et trop peut être remplacé par des proportions naturelles et est non ou à la sec).

Finition :

Des finitions à base de chaux ou de terre sont réalisées sur AKTAN - Chaux SPZ.

Conseils pratiques :

- Pour traiter un ouvrage trop humide et pour faciliter la mise en œuvre, il est recommandé de ne pas appliquer AKTAN - Chaux SPZ sur une façade en plein soleil, et particulièrement d'humidifier la façade une fois enduite par ouvrage soumise.
- Ne pas appliquer à la température de l'air ou du support est inférieure à 5°C ou si il y a risque de gel dans les 24h.
- Ne pas appliquer sur surfaces humides ou gelées.
- Protéger de manière appropriée (notamment par temps sec à 10%, de +5°C à
- Pour tous cas particuliers, veuillez consulter nos services techniques.
- Blanchir : Ne se fonce ou n'assèche en couche continue et prévoir l'approvisionnement suffisant en matières premières pour la réalisation de l'ouvrage à entamé.

Précautions d'usage :

Le mélant à la mise en service soigné.

Remarques :

Laisser la maçonnerie

Ni ravaler

Avant travaux en permanence par nos laboratoires

Caractéristiques techniques

- Densité apparente : 0,8
- Résistance à la compression (28 jours)
- Résistance à la flexion (28 jours)
- Diffusion de la vapeur d'eau : µ=10
- Résistance à la carbonatation
- Adhérence
- Coefficient de capillarité : W2

Les valeurs ci-dessus sont données à titre indicatif. Elles varient en fonction des conditions de mise en œuvre et de la nature du support.

Stockage :

Dans l'emballage d'origine, au sec et à l'abri, dans une température de +5 à +30°C (41°F).

Conditionnement :

Sac de 25 kg

Palette non perdue

Consommation :

Variable en fonction du dosage, de la nature du sable.

Env. 1,5 kg/m² et par millimètre

Sarl Pôle Habitat Ecologique.
ZI Rue des Genêtiers 56400 AURAY ou 3 route de la marée 56320 Le Faouët
polehabitat.ecol@gmail.com Internet : www.pole-habitat-ecologique.fr

Siret : 51044035. Code APE/NAF 4675Z. Capital de 17000