



AKTA® - Chaux SPZ

Description du produit :

AKTA® -Chaux SPZ est une Chaux Hydraulique Grise HL 3,5 selon la norme EN 459-1. Elle est destinée après mélange avec des sables et des charges minérales appropriées puis gâchée à l'eau, à la confection de mortiers d'assainissement, applicables sur des murs sujets aux remontées capillaires et/ou, en règle générale, au traitement de supports affectés par la présence de sels (chlorures, sulfates ou nitrates).

Conception des ouvrages/Supports : selon DTU 26-1 P1-2

Les enduits affectés seront piochés. Les supports ne seront jamais humidifiés. Les gravats devront être éliminés du chantier le plus rapidement possible. Exécuter le corps d'enduit conformément au DTU. L'épaisseur minimale de 20 mm devra être respectée. L'état de surface de la sous-couche AKTA® -Chaux SPZ présentera une rugosité suffisante pour accrocher la couche de finition. Respecter un délai de séchage minimum d'un jour par millimètre d'épaisseur.

Préparation :

Mélanger le sable suivant les proportions indiquées au chapitre « Dosage », sans ajout de liants hydrauliques. Puis gâcher à consistance par adjonction d'eau propre.

Malaxer 3 à 5 minutes en bétonnière ou malaxeur approprié.

Mise en œuvre :

Température à respecter de +5° à + 35°C, protéger du soleil, du vent violent et de la pluie battante.

=> Pour une application manuelle, mélanger mécaniquement jusqu'à obtention de la consistance voulue.

Temps d'utilisation : 1 à 3 heures (variable suivant dosage, épaisseur et conditions atmosphériques).

=> Pour une application machine, consulter nos services techniques.

Dosage :

Le dosage en liant par rapport au sable varie en fonction :

A) du type d'ouvrage à réaliser

B) du sable utilisé (granulométrie, nature et taux d'humidité)

En règle générale, le liant se dose à raison de :

* 200 à 350 kg par m³ de sable (humidité inférieure ou égale à 5%).

* ou en volume : 1 volume de liant pour 2 à 3,5 volumes de sable.

Vérifier l'origine des sables. Ils doivent être propres, exempt d'efflorescence, de trace de sels, et de tout élément polluant. Une fraction de ce sable (jusqu'à un tiers) peut être remplacé par des pouzzolanes naturelles (0 à 2 mm ou 0 à 4 mm).

Finition :

Des finitions à base de chaux ou de terre sont admises sur AKTA® -Chaux SPZ

Conseils pratiques :

* Pour éviter un séchage trop rapide et pour faciliter la mise en œuvre, il est recommandé de ne pas appliquer AKTA® -Chaux SPZ sur une façade en plein soleil, et éventuellement d'humidifier la façade une fois enduite par arrosage modéré.

* Ne pas appliquer si 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 surface horizontale ou inclinée.

* Protéger les tranches supérieures d'enduits telles que définies dans le DTU 26.1 P1-2.

* Pour tous cas particuliers, veuillez contacter nos services techniques.

* 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.

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

- Densité apparente : 0,8
- Absorption d'eau par capillarité : 28 jours
- Résistance Traction/Flexion
N/mm² à 7 jours
N/mm² à 28 jours
- Diffusion à la vapeur d'eau : μ=16
- Résistance à la compression :
≥ 3,5 Mpa à 28 jours
- Adhérence :
≥ 0,3 Mpa à 28 jours
- Comportement au feu : A1

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

Stockage :

Dans l'emballage d'origine, sur palette bois, pour une période de 12 mois en zone sèche.

Conditionnement :

Sac de 25 Kg

48 sacs par palette

Consommation :

Variable en fonction du dosage liant/sable.

Env. 2 à 3 kg /m²/ cm d'épaisseur