



AKTA - Chanvre®

Définition

Chênevotte calibrée pour le béton de chanvre et enduits isolants

Domaine d'emploi

AKTA-Chanvre® est issu d'un chanvre non-roui.

Il est calibré, dépoussiéré et validé pour la mise en œuvre manuelle et la projection machine.

L'AKTA-Chanvre® associé à l'AKTA Chaux Pouzzolanique® permet de réaliser des bétons de chanvre isolants en construction neuve ainsi qu'en restauration et réhabilitation thermique de bâtiments anciens.

L'AKTA-Chanvre® associé à l'AKTA-Chaux Blanche® ou l'AKTA-Pré-mortier® permet de réaliser des enduits isolants et des enduits de finition en intérieur et extérieur.

Mise en œuvre

Mortier isolant : AKTA Chaux Pouzzolanique® ou Chaux-Blanche® / AKTA-Chanvre® ; de 100 à 250 kg/m³ de chanvre (variable par rapport à l'usage ; isolation toiture, isolation mur, isolation sol sur hérisson ventilé et en fonction de la qualité de chènevotte).

Enduit à caractère isolant : 550 kg à 650 kg d'AKTA Pré-Mortier® / m³ d'AKTA-Chanvre®.

Conditions de stockage

AKTA-Chanvre® – sac de 100L contenant 200L de chènevotte compressée soit 20 kg — 21 sacs / palette = 440 kg

Tenir à l'abri des intempéries.

Caractéristiques techniques

Masse volumique ≈ 100 kg/m³

Conductivité thermique en valeur à sec = 0,048 W/m.K

Conformité et assurabilité

Akta-Chanvre® est un granulat labellisé Chanvre Bâtiment par Construire en Chanvre sous le n°001/001/ 001.

La mise en œuvre des bétons de chanvre et mortiers se fera en conformité avec les directives et préconisations contenues dans les normes, D.T.U. et Règles Professionnelles indiquées ci-dessus.

Garantie décennale et/ ou de bon fonctionnement





AKTA - Chanvrisol®

Définition

Le Chanvrisol®, matériau 100% chanvre, non transformé, est traité pour isoler vos combles et vos rampants par déversement par voie sèche.

Domaine d'emploi et mise en œuvre

Déversement ou insufflation :

- Entre solives et comble perdu
- Entre lambourdes en sous plancher
- En caisson de toiture
- En remplissage de cloisons sèches

Conditions de stockage

AKTA-Chanvrisol® – sac de 145L soit 15 kg - 20 sacs / palette = 300 kg
Tenir à l'abri des intempéries.

Caractéristiques techniques et performances

- Paille : longueur 5mm à 2cm
- Isolation thermique : Lambda : 0,048 W / m.K (valeur à sec)
- Isolation phonique : Densité : 110kg/m³
- Chènevotte traitée, insecticide et fongicide (pyrèthre)

Propriétés

- Grande facilité de mise en œuvre par déversement.
- Conserve ses capacités isolantes malgré les variations d'humidité de l'air.
- Confort d'été grâce à son inertie répartie.
- Naturellement protégé des termites





AKTA - Chaux Pouzzolanique®

Définition

Chaux Hydraulique HL3.5 conforme à la norme EN 459 1.2.3

Domaine d'emploi

AKTA-Chaux Pouzzolanique® associée à AKTA-Chanvre® assure la réalisation de béton de chanvre isolant, en construction neuve ainsi qu'en restauration et réhabilitation thermique de bâtiments anciens. Elle sert également à enduire et peut s'utiliser en finition.

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 Juillet 2012
- mise en œuvre manuelle et machine à projeter

Mise en œuvre par projection machine

Application mécanique à l'aide de machines de projection par voie sèche en épaisseurs variables de 3 à 50 cm.

Les dosages en liant et en chènevotte sont réalisés à sec et sécurisé par la machine.

Le transfert du mélange homogène jusqu'à l'applicateur est assuré par un suppresseur basse pression économisant l'énergie.

Les dosages sont compris entre 180 kg et 250kg / m³ de béton de chanvre isolant.

Mise en œuvre manuelle

Le dosage s'effectuera en fonction du granulats et des ouvrages à réaliser ; en règle générale :

- Mortier isolant : AKTA Chaux Pouzzolanique® / AKTA-chanvre® ; de 100 à 250 kg/m³ de chanvre (variable par rapport à l'usage ; isolation toiture, isolation murs, isolation sol sur hérisson ventilé et en fonction de la qualité de chènevotte).
- Mortier sable : AKTA Chaux Pouzzolanique® / sable normalisé 0-2 ou 0-4 ; de 180 kg à 300 kg / m³ de sable (variable par rapport au type de sable utilisé et à sa teneur en humidité)

Les températures sont à respecter et comprises entre + 5°C et + 35°C.

Conditions de stockage

AKTA-Chaux Pouzzolanique® – sac de 20 kg — 50 sacs / palette – 1000 kg

Tenir à l'abri des intempéries. Durée de stockage : 12 mois en emballage d'origine.

Caractéristiques techniques

Densité apparente : 0,65

Résistance Traction/Flexion :

1,2 N/mm² à 7 jours

2,4 N/mm² à 28 jours

Résistance à la compression :

3,45 N/mm² à 7 jours

7,70 N/mm² à 28 jours

Comportement au feu : A1

Conductivité thermique de AKTA-Chaux Pouzzolanique® = 0,20 W / m.k

Diffusion de la vapeur d'eau : μ : 12

Ces valeurs correspondent à des valeurs mesurées en laboratoire.

Conformité et assurance

La mise en œuvre des bétons de chanvre et des mortiers avec AKTA-Chaux Pouzzolanique® se fera en conformité avec les directives et préconisations contenues dans les normes, D.T.U. et règles professionnelles indiquées ci-dessus.

Garantie décennale et / ou de bon fonctionnement





AKTA - Chaux Blanche®

Définition

Chaux Hydraulique Blanche FLA 2 à base de chaux Naturelle Blanche conforme à la norme EN 459 1.2.3
A base de Chaux NATHURAL® (Marque déposée LAFARGE)

Domaine d'emploi

AKTA-Chaux Blanche® associée à AKTA-Chanvre® assure la réalisation de béton de chanvre isolant, en construction neuve ainsi qu'en restauration et réhabilitation thermique de bâtiments anciens. Elle permet de réaliser des enduits isolants et des enduits de finition en intérieur et extérieur.

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 par voie sèche en épaisseurs variables de 3 à 50 cm.

Les dosages en liant et en chanévotte sont réalisés à sec et sécurisés par la machine.

Le transfert du mélange homogène jusqu'à l'applicateur est assuré par un suppresseur basse pression économisant l'énergie.

Les dosages sont compris entre 180 kg et 250kg / m³ de béton de chanvre isolant.

Mise en œuvre manuelle

Le dosage s'effectuera en fonction du granulats et des ouvrages à réaliser ; en règle générale le dosage :

Mortier isolant : AKTA Chaux-Blanche® / AKTA-chanvre® ; de 100 à 250 kg/m³ de chanvre (variable par rapport à l'usage ; isolation toiture, isolation murs, isolation sols et en fonction de la qualité de chanévotte).

- OU 1 Volume de liant pour 1 à 2.5 Volume de chanvre.

Mortier sable : AKTA Chaux-Blanche® / sable normalisé 0-2 ou 0-4 ; de 180 kg à 300 kg / m³ de sable (variable par rapport au type de sable utilisé et à sa teneur en humidité)

- OU 1 Volume de liant pour 1,8 à 3 Volume de sable

Les températures sont à respecter et comprises entre + 5°C et 35°C.

Conditions de stockage

AKTA Chaux-Blanche® – sac de 20 kg — 48 sacs / palette = 960 kg

Tenir à l'abri des intempéries. Durée de stockage : 12 mois en emballage d'origine.

Caractéristiques techniques

Densité apparente : 0,65

Résistance Traction/Flexion :

≥ 0.7 N/mm² à 28 jours

Résistance à la compression :

≥ 2.5 N/mm² à 28 jours

Comportement au feu : A1

Conductivité thermique de AKTA-Chaux Blanche® = 0,20 W / m.k

Diffusion de la vapeur d'eau : μ : 15

Ces valeurs correspondent à des valeurs mesurées de laboratoire.

Conformité et assurance

La mise en œuvre des bétons de chanvre et mortiers d'AKTA-Chaux Blanche® se feront en conformité avec les directives et préconisations contenues dans les normes, D.T.U. et règles professionnelles indiquées ci-dessus.

Garantie décennale et / ou de bon fonctionnement

Pôle Habitat Ecologique

1 rue des Fontaines - 56150 Baud

02 97 25 87 93 ou 09 83 31 87 93



Email: polehabitateco@gmail.com

www.pole-habitat-ecologique.fr



AKTA - Chaux SPZ®

Description du produit :

AKTA - Chaux SPZ® est une Chaux Hydraulique Grise HL 3,5 selon la norme EN459-1. 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 addition 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 s'il y a risque de gel dans les 24 heures.

* 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 notre 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 jrs :

- *Résistance Traction/flexion* :

• N/mm² à 7 jours

• N/mm² à 28 jours

- *Diffusion de la vapeur d'eau* : $\mu = 16$

- *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 celles de laboratoire et peuvent varier en fonction des sables et de la mise en œuvre

Stockage :

Dans l'emballage d'origine,

Sur palettes bois

12 mois en zone sèche.

Consommation :

Variable en fonction du dosage

liant/sable

Env. 2 à 3 Kg/m²/cm d'épaisseur

Conditionnement :

Sac de 25 Kg — 48 sacs/palette

Sarl Pôle Habitat Ecologique. 1 Rue des fontaines 56150 BAUD

Téléphone 0297258793 et 0983318793

Mail : polehabitateco@gmail.com Site internet : www.pole-habitat-ecologique.fr

Siret : 75344629300015. Code APE N°4778C. Capital de 17000€



AKTA - Enduit Chanvre ®

Définition

Enduit prêt à l'emploi constitué d'un liant formulé à base de Chaux Hydraulique Naturelle blanche, d'agréments de carbonates d'une courbe granulométrique de 0 à 800 µm conforme à la Norme EN 998.1 et 2 et de chanvre fin (chênevotte).

A base de Chaux NATHURAL® (Marque déposée LAFARGE)

Domaine d'emploi

AKTA-Enduit Chanvre® permet la réalisation :

- d'enduits de finition intérieure/parement chaux-chanvre.

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 manuelle / Mise en œuvre par projection machine

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

Finition dressé, épongée ou ferrée

Possibilité de talochage mécanique

Consommation : env. 1.20 m² / sac de 25 kg en 1.5 cm d'épaisseur

Les températures sont à respecter et comprises entre + 5° et + 35°C.

Conditions de stockage

AKTA-Enduit Chanvre® – 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/mm² à 28 jours

Résistance à la compression :

≥ 2.5 N/mm² à 28 jours

Comportement au feu : A1

Conductivité thermique de AKTA-Enduit Chanvre® = 0,25 W / m.k

Diffusion de la vapeur d'eau : µ : 15

Ces valeurs correspondent à des valeurs mesurées de laboratoire.

Conformité et assurabilité

La mise en œuvre des bétons de chanvre et mortiers d'AKTA-Enduit Chanvre® se feront en conformité avec les directives et préconisations contenues dans les normes, D.T.U. et règles professionnelles indiquées ci-dessus.

Garantie décennale et / ou de bon fonctionnement

Sarl Pôle Habitat Ecologique. 1 Rue des fontaines 56150 BAUD

Téléphone 0297258793 et 0983318793

Mail : polehabitateco@gmail.com

Site internet : www.pole-habitat-ecologique.fr

Siret : 75344629300015. Code APE N°4778C. Capital de 17000€





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 / m³ 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/mm² à 28 jours

Résistance à la compression :

≥ 2.5 N/mm² 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

Ces valeurs correspondent à des valeurs mesurées de laboratoire.

Conformité et assurabilité

La mise en œuvre des bétons de chanvre et mortiers d'AKTA-Chaux Pré-mortier® se feront en conformité avec les directives et préconisations contenues dans les normes, D.T.U. et règles professionnelles indiquées ci-dessus.

Garantie décennale et / ou de bon fonctionnement





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, pré 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

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.

Finition

Taloche plastique ou inox = grain rentré

Taloche éponge = grain sorti

Conditions de stockage

AKTA® - Décor Chaux – fût de 20 kg — 24 fûts / palette – 480kg

Tenir à l'abri des intempéries. Durée de stockage : 12 mois en emballage d'origine.

Caractéristiques techniques

- 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 dynamique : ± 8500 MPa
- Adhérence ≥ 0,6 mpa

Comportement au feu : A1

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

Conseils Pratiques :

Pour éviter un séchage trop rapide et pour faciliter la mise en œuvre, il est recommandé de ne pas appliquer sur une façade en plein soleil.

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 24 heures.

Ne pas appliquer sur une surface gelée ou en cours de dégel

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 notre 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.

Garantie décennale et / ou de bon fonctionnement

Pôle Habitat Ecologique

1 rue des Fontaines - 56150 Baud

02 97 25 87 93 ou 09 83 31 87 93

Email: polehabitateco@gmail.com

www.pole-habitat-ecologique.fr



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, stuccées ou brossées et éponnées.

Mise en œuvre

Préparation :

Malaxer la poudre à vitesse lente pendant 1 à 2 minutes

Mélange 1 - Ajouter 4 à 5 litres d'eau propre en malaxant

- Laisser reposer 10 minutes

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

STUCCO : 0,5 à 2 litres

BADIGEON : 6 à 8 litres

LISSE : 2 à 3 litres

EPONGE ET BROSSSE : 4 à 5 litres

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

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

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

Conditions de stockage

AKTA® Décor badigeon – fût de 10 kg —24 fûts / palette – 240kg

Tenir à l'abri des intempéries. Durée de stockage : 12mois en emballage d'origine.

Caractéristiques techniques

- dosage chaux aérien/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

Conseils Pratiques:

Pour éviter un séchage trop rapide et pour faciliter la mise en œuvre, il est recommandé de ne pas appliquer sur une façade en plein soleil.

Ne pas appliquer si la température de l'air ou du support est inférieure à 5°C (8° C pour les tentes soutenues) ou si il y a risque de gel dans les 24 heures.

Ne pas appliquer si la température de l'air est supérieure à 30° C, par grand vent ou brouillard

Ne pas appliquer sur un support gelé, auréolé ou très humide en surface

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 notre service techniques.

Ne pas rebattre le mortier, durée de vie en pot 3 à 5 heures

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 n'excèdera 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 TEMPERAN S, 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'excèdera en aucun cas 1 mm en finition décorative.