



# TEMPERAH® CL

## Badigeon chaux aérienne classique

### Description du produit :

TEMPERAH CL est un badigeon formulé à base de chaux aérienne, minéral à plus de 98 %, il permet de retrouver, par sa matière, son aspect et ses couleurs, la chaleur et l'authenticité des murs d'autrefois.

### Utilisation :

TEMPERAH CL peut se substituer aux badigeons traditionnels tels que définis dans l'annexe B du DTU 26.1 P1-2. Grâce à ses qualités naturelles, TEMPERAH CL est particulièrement recommandé en réhabilitation mais aussi en construction neuve et partout où l'on recherche une finition à la fois résistante et décorative. TEMPERAH CL s'utilise en badigeon, en particulier « à secco », mais aussi en eau forte ou patine.

### Mise en œuvre :

#### § Préparation :

**Malaxer la poudre à vitesse lente pendant 1 à 2 minutes**

**Mélange 1** - Ajouter 5 à 6 litres d'eau propre en malaxant  
- Laisser reposer 10 minutes

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

**BADIGEON** : 6 à 10 litres

**EAU FORTE** : 3 volumes d'eau pour 1 volume de TEMPERAH CL pâteux en 1

**PATINE** : 5 volumes d'eau pour 1 volume de TEMPERAH CL pâteux en 1

**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**

- Appliquer une première couche dilution EAU FORTE à la brosse
- Appliquer une deuxième couche à dilution BADIGEON dès que la première est sèche au doigt
- Dans le cas d'effets de transparence, inverser l'ordre des couches
- La couche finale peut être terminée à l'éponge ou chiffonnée
- Dans le cas d'application « a fresco » ou sur la pierre de taille, les couches peuvent être à dilution EAU FORTE ou PATINE

### Supports :

Tous les supports définis dans le DTU 26.1 sont admis dans le cas d'application sur corps d'enduit ou dressement MINERAH.

### Exécution :

#### Supports neufs, suivant prescription du DTU 26.1 P1-2, annexe B

##### - Gobetis & corps d'enduit :

Suivant les prescriptions du DTU 26.1 P1-2, le corps d'enduit sera parfaitement taloché, humidifié en profondeur et réessuyé.

##### - Bétons banchés :

Les raccords de banche auront été ragrés à l'avance, les balèbres arasées ; le béton recevra 12 heures à l'avance un dressement MINERAH ; avant l'application de TEMPERAH CL, le dressement sera réhumidifié à refus puis réessuyer avant application.

#### Supports anciens, suivant prescription du DTU 26.1

##### 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 MINERAH.

##### Supports revêtus et/ou présentant des défauts apparents

Appliquer un dressement MINERAH suivant les fiches techniques des produits concernés

## Conseils pratiques :

- Pour éviter un séchage trop rapide et pour faciliter la mise en œuvre, il est recommandé de ne pas appliquer TEMPERAH CL 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 teintes 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
- **Par forte chaleur, ou vent violent, TEMPERAH CL ne doit pas blanchir. Il faut soit réhumidifier, soit le protéger**
- Ne pas appliquer sur un support gelé, surchauffé 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 services 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 TEMPERAH CL, en raison de sa faible épaisseur, devra répondre aux mêmes tolérances que celles du support sur lequel il est appliqué
- **Ne pas appliquer sur métaux, bois, plastiques et en général sur tous supports résilients, brillants non stables dimensionnellement**

## Ouvrages connexes :

**Joints, cueillis et angles, supports de natures différentes juxtaposées :** Suivant DTU 26.1

**Soubassements :** conformément au chapitre 4.6 du DTU 26.1 P1-2.

**Supports anciens :** en cas de remontées capillaires et d'apparitions de sels, un traitement préalable est obligatoire

## Précautions d'usage :

Se référer à la fiche de données sécurité.

## Remarques :

Garantie du fournisseur

RC fabricant contrat Generali n°54559359

Qualité contrôlée en permanence par nos laboratoires.

## Caractéristiques mécaniques

- dosage chaux aérienne/liant :  
≥ 85 %

- masse volumique : 0,65 kg/l

- Rétention d'eau ≥ 80 %

- Diffusion à la vapeur :  
1,8 gr/m<sup>2</sup>HmmHg

- Adjuvants végétaux :  
≤ 1,5 %

- Adjuvants synthétiques :  
< 0,4 %

- Comportement au feu : A1

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

## Stockage :

12 mois dans un endroit sec dans l'emballage d'origine sur palette bois.

## Conditionnement :

Fût de 10 Kg

24 fûts par palette

## Consommation par fût de 10 kg :

- Badigeon = 25 à 30 m<sup>2</sup>

- Eau forte = 30 à 50 m<sup>2</sup>

- Patine = 50 à 60 m<sup>2</sup>

Les rendements sont donnés à titre indicatif, ils dépendent de l'état du support et de la dilution.

**Sarl Lisbonis Chaux Grasses**

**217, route Léon Lachamp**

**1 3 0 0 9 MARSEILLE**

**Tél 04 91 41 16 22 Fax 04 91 41 63 65**

Email [info@lcfFrance.com](mailto:info@lcfFrance.com)

[www.lcfFrance.com](http://www.lcfFrance.com)