



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

- Gobets & 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 balèvres 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 réhumidifié, 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 industrie

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/m²HmmHg

- 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 m²

- Eau forte = 30 à 50 m²

- Patine = 50 à 60 m²

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