



Peinture minérale aqueuse à base de chaux aérienne
Protection / décoration des façades
Badigeon brossé mat minéral ou effet patine
Ecologique, respect du bâti ancien
Naturellement fongicide
Haute perméabilité à la vapeur d'eau

DESTINATION Protection / décoration des façades. Aspect brossé mat minéral.
La formulation moderne prête à l'emploi de CALENZZO LISSE et sa grande facilité d'emploi permettent de renouer avec la tradition de la chaux tout en conservant les qualités écologiques et esthétiques des badigeons traditionnels confectionnés sur chantier.
Produit minéral naturellement résistant aux micro-organismes, d'une bonne tenue aux intempéries et d'une grande perméabilité à la vapeur d'eau, CALENZZO LISSE est recommandé lorsqu'on désire conserver l'authenticité du matériau notamment dans le cadre de la restauration des centres anciens et monuments historiques mais aussi en travaux neufs sur maçonneries de faible résistance mécanique.
La matité minérale, la finesse de texture et l'aspect non filmogène de CALENZZO LISSE accrochent la lumière en douceur et redonnent aux murs la chaleur des décors à la chaux.

SUPPORTS Fonds minéraux usuels du bâtiment exempts de tout revêtement organique :
. briques, pierres, maçonneries anciennes,
. enduits base chaux ou ciment, mortier plâtre chaux (si faible structure)
* Panneaux constructifs de façades agréés pour bâtiments légers (fibres ciment, composite bois ciment ou polymère ciment, ...)
Anciennes peintures minérales adhérentes en bon état (exclus tous revêtements silicate)
NOTA : Eviter les supports à relief marqué type tyrolien ou enduit rustique (risque de faïençage)

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- * Formulation minérale écologique
- * Mise en valeur des façades, finition et esthétique traditionnelles
- * Couleurs mates lumineuses. Large choix de teintes
- * Non thermoplastique, bonne tenue à la salissure atmosphérique
- * Microporosité optimale permettant un très bon transfert de la vapeur d'eau
- * Propriétés bactéricides et désinfectantes naturelles
- * Stabilité des teintes, conservation de la fraîcheur des teintes (pigments minéraux)
- * Revêtement minéral inerte et ininflammable par nature
- * Prêt à l'emploi. Mise en oeuvre simple et rapide
- * Produit en phase aqueuse : confort et sécurité d'emploi, respect de l'environnement

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes

Présentation Pâte épaisse
Extrait sec En poids : 59 ± 2 %
Densité 1,50 ± 0,05
pH 12-13
Point éclair Sans objet
Taux de COV 40 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)
Séchage Sec : 3 à 4 h. Redoublable : 24 h
(20°C, 65 % HR) Résistance et performances optimales après carbonatation complète de la chaux (plusieurs semaines.)
Le séchage est retardé par temps froid et humide
Rendement 4 à 5 m²/kg la couche sur support plan
Classification **NF T36-005** : Famille I classe 1c
Formulation minérale : conforme à FD T 30-808 (additifs organiques < 5% en masse)
XP T34-722 : Classe D2
EN 1062-1 : E3 V2 W1 A0
Classement feu : M0 sur support M0, M1 sur support M1

MISE en ŒUVRE Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes/DTU en vigueur

PRÉPARATION des FONDS Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application
Ils seront exempts de tout produit ou traitement pouvant perturber l'adhérence (hydrofugeant, ancienne peinture organique, corps gras, parties écaillantes, pulvérencences...).

- * Elimination des micro-organismes : FONGIMOUSSE PLUS
- * Nettoyage par brossage, ponçage, grattage, lavage HP, lessivage ...
- * Elimination des peintures organiques par décapage, brossage, nettoyage HP, ...
- * Purge des parties abimées, écretage des enduits structurés
- * Reprise de planéité, débullage des surfaces, surfaçage total avec un mortier de même nature que les fonds (MALTENZZO, ARMATERM COLLE ou COLLE POUFRE)
- * Impression tous supports avec le régulateur de fonds CALENZZO FOND dilué par 10 à 30 % d'eau selon porosité des fonds. Recouvrable 4 h mini.

NOTA : L'application directe de CALENZZO LISSE est possible sur fonds totalement homogènes préalablement humidifiés (après surfaçage complet par MALTENZZO par exemple). Dans tous les autres cas, un primaire est recommandé au risque de défauts d'aspect dus à la porosité irrégulière des supports (spectres des réparations, reprises de capillarité différente, ...)

APPLICATION du PRODUIT
Processus

- * Badigeon classique, aspect brossé presque uniforme : 2 couches minimum de CALENZZO LISSE. Dilution des couches par 30 à 40 % d'eau suivant aspect recherché. 24 heures entre couches. Application sans tirer.

Possibilité de reproduire l'aspect velature nuancé par l'application brosse à chauler ou taloche éponge d'une patine semi transparente sur le badigeon classique.

Exemple de préparation de patine (mélanger avant et pendant l'usage) :

1 à 2 vol. CALENZZO LISSE + 10 vol. CALENZZO FOND selon transparence recherchée.

Application ton sur ton avec le badigeon ou sur un badigeon blanc pour un nuancier plus marqué.

Matériel

Brosse à chauler, brosse plate souple.

Rouleau antigouttes + lissage spalter (si support suffisamment poreux)

EAU immédiatement après usage

Nettoyage du matériel
Conseils pratiques

* Conditions d'application :

- . Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C)
- . Humidité relative inférieure à 80 %.
- . Support sec, non condensant et non surchauffé.
- . A l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.

* La composition minérale naturelle du produit peut entraîner des différences de nuances entre lots ou en fonction des taux de dilution. Pour une bonne homogénéité de résultat, travailler par surfaces unitaires complètes et avec une même préparation.

* Produit sensible à l'humidité (pluie, condensation, brouillard) pendant la phase de carbonatation avec risques d'efflorescences, de coulures blanchâtres ou de délavement. Protéger des intempéries pendant la durée des travaux et au minimum 3 jours après l'application du produit

* Protection hydrofuge optionnelle par ZOLPAN 420 pour renforcer la résistance à l'eau (bord de mer, rejaillissement). Séchage préalable de CALENZZO LISSE 24h mini.

Application brosse, rouleau ras ou pulvérisateur. Rattraper les éventuelles coulures.

* Effet corrosif de la chaux. Risques d'attaque des surfaces minérales telles que vitres, pierres et menuiseries alu. Protéger les surfaces environnantes, nettoyer rapidement les projections à l'eau

TEINTES Nuancier FAÇADES MINÉRALES en réalisation ZOLPACHROM 2 MINÉRAL (blanc / P et base NT)

CONDITIONNEMENT 5 kg - 25 kg

CONSERVATION 12 mois en emballage d'origine non entamé.
Conservé à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C.

HYGIÈNE et SÉCURITÉ

Consulter :

* l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage

* la Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.fr

Fiche Technique n°2240

Date d'édition : Octobre 2009

Nota : Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

