

REVÊTEMENT DE FINITION MINÉRALE MINCE À BASE DE CHAUX AÉRIENNE CL 90 ÉTEINTE – BROSSÉE OU BROSSÉE-FERRÉE

DESTINATION

- Protection décoration des façades.
- En intérieur, décoration de caractère des pièces sèches.
- Décoration de pièces humides non condensantes avec protection en finitions ferrées.
- Travaux neufs et rénovation.
- Du badigeon Traditionnel au Stuc.

Elle s'applique sur :

- Enduits à base de chaux, enduit de mortier, béton ragréé en totalité
- Mortier plâtre chaux
- Pierre calcaire – brique : pour l'aspect cordé seulement
- Ancien badigeon de chaux : pour l'aspect cordé seulement
- Carreaux et plaques de plâtre non hydrofugés, dûment imprimés (voir Etats ds supports).
- Anciens fonds peints compatibles et adhérents.
- Autres supports, nous consulter.

PROPRIÉTÉS

- Matité minérale en finition brossée.
- Brillant en finition stuccée
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Bonne résistance aux UV.
- Prêt à l'emploi en application spatulée
- Vrai minéral à la chaux
- Inerte & ininflammable ; non sensible à l'alcalinité des supports.

CARACTÉRISTIQUES

ASPECT	Mat profond, ou marbrures brillantes, brossé ou lisse, selon le décor choisi.
TEINTES	Teintes réalisables à partir des bases blanche calibrée et neutre (Nuancier VIERO). Attention, les teintes sont définies selon la finition stuccée.
DENSITÉ	1,5 ± 0,05
CLASSIFICATION	AFNOR NF T 36-005 : Famille 1 – Classe 1c Conforme à la norme FDT 30-808 – revêtements minéraux Norme P 84403 – classe D2
VISCOSITÉ	Produit pâteux
EXTRAIT SEC	En poids : 55,5%
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/a) : 30g/l (2010). Ce produit contient max 30g/l.
PÉREMPTION ET STOCKAGE	6 mois en emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs
CONDITIONNEMENT	5 kg et 25 kg
LABELS	



MISE EN ŒUVRE

ÉTAT DU SUPPORT	<p>Les fonds doivent être sains, secs et cohérents.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En extérieur : Décontamination éventuelle du support avec un anti-mousse. Les reprises de planéité devront être effectuées sur l'ensemble des surfaces avec des enduits de ragréage à base de chaux gamme RESTAURA ou ADESAN CPV 22 sur béton brut ou décapé. ■ En intérieur : Réguler les différences d'absorption (reprises d'enduit, bandes de placo) à l'aide d'une impression maigre solvantée ou, en cas de faible différentiel, à l'aide de 2 couches de Vieroquartz Ultra. Appliquer une couche de primaire Vieroquartz Ultra dans le cas d'absorption uniforme.
OUTILS ET MODE D'APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ■ Brosse carrée à tirure longue ou brosse à chauler en façade ■ Lisseuse inox pour une finition ferrée (attention à l'acier classique sur les teintes claires qui noircissent).
DILUTION	<ul style="list-style-type: none"> ■ Application brossée cordée : diluer de 15 à 25% d'eau ■ Application façade : diluer de 20 à 40% d'eau ■ Non dilué en application spatulée. ■ Dilution de 5 volumes d'eau pour un volume de Vixalit HV en patine ou eau forte
PRÉPARATION DU PRODUIT	Bien mélanger avant emploi afin d'homogénéiser le produit et faire disparaître les éventuelles fusées de colorant
CONDITIONS D'APPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ■ Température ambiante et de support supérieure à 8°C (précautions si T > 35°C). ■ Humidité relative inférieure à 70%.
SÉCHAGE (20°C, 65% HR)	Sec: 6 à 12 heures. - Recouvrable: 12 à 24 heures. <i>Une température faible et un taux d'humidité élevé ralentissent le séchage.</i>
NETTOYAGE OUTILS	Une fois les travaux terminés, avec de l'eau

Veillez consulter la fiche de sécurité sur www.claessens.com

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit et a été établie au mieux de nos connaissances actuelles. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'utilisateur reste tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité et selon les règles de l'art et du métier, que les matériaux présentés sont adaptés à l'utilisation envisagée. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée pour la mise en œuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services qu'il s'agit bien de la dernière édition. Par ailleurs, nous garantissons la qualité de la marchandise livrée, conformément aux règles de l'Union Suisse des Fabricants de Peintures et Vernis.

REVÊTEMENT DE FINITION MINÉRALE MINCE À BASE DE CHAUX AÉRIENNE CL 90 ÉTEINTE – BROSSÉE OU BROSSÉE-FERRÉE

SYSTÈME D'APPLICATION

- Sous-couche : Extérieur : 1 couche de VELAFIX dilué jusqu'à 50% d'eau (éventuellement teinté avec 10 à 20% de VIXALIT HV pour application Brossée Cordée). Intérieur : Se référer aux conseils de mise en oeuvre de nos produits minéraux.

Application Brossée Cordée :

- Finition : 2 couches de VIXALIT HV (dilution : fonction de l'intensité recherchée de l'aspect cordé, de 15 à 25% d'eau).
- Patine d'uniformisation : A la brosse, un volume de VIXALIT HV pour 5 volumes d'eau (réduit les différences d'aspect et les brillances) (Pas de Protection sur cette finition).

Application Brossée-Ferrée :

- Couche intermédiaire : 1 couche de VIXALIT HV dilué à 20 % d'eau à la brosse carrée (pour finition brossée-ferrée uniquement).
- Finition: 1-2 couches de VIXALIT HV par touches successives à la lisseuse ou la spatule. Avant le séchage complet, ferrer à l'aide d'une lisseuse ou d'une spatule propres. Protection optionnelle (Finitions Stuccée / ferrée uniquement) : 1 couche de NATURWAX à la lisseuse pour augmenter la brillance. La mise en oeuvre d'une protection modifiera légèrement l'effet et la teinte du produit décoratif (procéder à un essai de validation). Comme pour toute protection, procéder du bas vers le haut.

L'effet nuancé qui sera observé est une caractéristique naturelle attendue des revêtements à la chaux. La protection par un hydrofuge optionnel renforcera la tonalité de la teinte.

CONSOMMATION

Application brosse : 0,200 à 0,300 kg/m²/ couche
Application spatulée : 0,300 à 0,400 kg/m²/ couche

REMARQUES

- L'effet nuancé qui sera observé est une caractéristique naturelle attendue des revêtements à la chaux. La protection par un hydrofuge optionnel renforcera la tonalité de la teinte.
- Il n'est pas conseillé sur des anciennes peintures ou revêtements organiques à l'extérieur, ancienne peinture silicate, revêtement d'imperméabilité, crépis, risque de faïençage sur enduits rustiques, tyrolien ou gros relief, subjectiles hydrofugés, bois et fer.
- Produit sensible à l'humidité, condensation, brouillard. Des risques d'efflorescences, blanchiments, couleurs, délavements peuvent affecter les surfaces non complètement carbonatées.
- Protéger des averse, des vents ou rayonnements solaires à l'aide de filets supérieurs à 120g/m² et au taux d'ombrage supérieur à 50% pendant 3 jours minimum, les surfaces traitées en VIXALIT HV. Protéger les subjectiles environnants, risque de tâches par la chaux. Structurer la façade afin d'éviter les ruissellements.

Veuillez consulter la fiche de sécurité sur www.claessens.com

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit et a été établie au mieux de nos connaissances actuelles. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'utilisateur reste tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité et selon les règles de l'art et du métier, que les matériaux présentés sont adaptés à l'utilisation envisagée. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée pour la mise en oeuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services qu'il s'agit bien de la dernière édition. Par ailleurs, nous garantissons la qualité de la marchandise livrée, conformément aux règles de l'Union Suisse des Fabricants de Peintures et Vernis.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE PRODUITS MINÉRAUX

FICHE TECHNIQUE - 06/2023

REVÊTEMENT DE FINITION MINÉRALE MINCE À BASE DE CHAUX AÉRIENNE CL 90 ÉTEINTE

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

- En intérieur : Il est prévu pour la finition cordée un support de qualité de finition B et le suivi des prescriptions ci-dessous en complément de la FT. Pour la finition spatulée, (ferrée ou brossée ferrée, il sera nécessaire de partir d'une finition A, soit d'un support parfaitement plan, soit d'un enduit en plein repassé.
- En cas de différence de relief seulement (différences de niveau ou bandes de placo légèrement en relief), réalisation d'un enduit repassé en plein (Artis Murinter ou Alltek Garnissant ou Alltek LF 50 allégé). Puis mettre en oeuvre la sous-couche et les finitions selon la fiche technique du produit.
- En cas d'hétérogénéité d'absorption seulement (bande de placo, saignées rebouchées en rénovation, etc.), réguler cette absorption à l'aide d'une couche d'impression solvantée maigre diluée à 15% (Impression Universelle), éventuellement en pochonage sur les zones concernées (essai préalable). Puis mettre en oeuvre la sous-couche et les finitions selon la fiche technique du produit.
- Ou bien, si les produits solvantés sont prohibés sur le chantier, réguler cette différence d'absorption à l'aide d'une couche de Universal Xtrem Primer Epoxy diluée à 5% en pochonage, ou si l'on souhaite rester dans un seul produit, de VieroQuartz Ultra dilué à 40%, éventuellement en pochonage sur les zones concernées (essai préalable), suivi d'une couche de Vieroquartz Ultra diluée à 40%.
- Enfin mettre en oeuvre la sous-couche et les finitions selon la fiche technique du produit.

REVÊTEMENT MINÉRAL ÉPAIS À BASE DE CHAUX AÉRIENNE CL 90. FINITION EXTRA-FIN

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

- En intérieur : Il est prévu un support de qualité de finition B ou C et le suivi des prescriptions selon la fiche technique du produit.
- En cas de différence de relief seulement (différences de niveau ou bandes de placo légèrement en relief), réalisation d'un enduit repassé en plein (Alltek Garnissant ou Alltek LF 50 allégé) après préparations. Puis mettre en oeuvre la sous-couche et les finitions selon la fiche technique du produit.
- En cas d'hétérogénéité d'absorption seulement (bande de placo, saignées rebouchées en rénovation, etc...), réguler cette absorption à l'aide d'une passe d'impression solvantée maigre diluée à 15% (Ultra Impress), éventuellement en pochonage sur les zones concernées (essai préalable). Puis mettre en oeuvre la sous-couche et les finitions selon la fiche technique du produit. Ou bien, si les produits solvantés sont prohibés sur le chantier, réguler cette différence d'absorption à l'aide d'une passe de VieroQuartz Ultra dilué à 40%, éventuellement en pochonage sur les zones concernées (essai préalable), suivi d'une couche de Vieroquartz Ultra diluée à 40%. Enfin mettre en oeuvre la sous-couche et les finitions selon la fiche technique du produit.

SOUS-COUCHE ET FINITIONS

Finition Frotassée à la Taloche Eponge (Surface à grains ouverts):

- Une couche de VisolCalce Extra Fin à la lisseuse inox (enduisage en plein avec des mouvements courts et croisés à l'épaisseur du grain). Pour une finition plus uniforme, la surface sera frotassée à la taloche éponge par mouvements circulaires et réguliers, une fois que la surface aura tiré (maté), soit environ dix minutes après la mise en oeuvre.
- Laisser sécher au minimum 8 heures.
- Pulvériser de l'eau uniformément sur la surface sans ruissellement. Attendre environ 10 minutes la pénétration uniforme de l'eau dans le support.
- Deuxième couche de Visolcalce Extra Fin à la lisseuse inox (enduisage en plein avec des mouvements courts et croisés à l'épaisseur du grain).
- Laisser tirer la surface (environ 10 minutes selon les conditions d'hygrométrie).
- Frotasser à la Taloche éponge par mouvements circulaires réguliers.

Finition Serrée à la Lisseuse Inox (surface à grains fermés) :

- Même processus pour la première couche et la pulvérisation de l'eau.
- Déposer et laisser tirer la deuxième couche sans la laisser sécher. Fermer la surface à la lisseuse inox en resserrant le grain avec des gestes courts et croisés. Pulvériser de l'eau uniformément sans excès pour réactiver la matière et resserrer plus facilement le décor. Jeter le surplus de laitance sur la taloche inox.
- Protection optionnelle sur cette finition uniquement : Répartir en 1 ou 2 couches de NaturWax à la lisseuse en mouvements courts et croisés.

Veuillez consulter la fiche de sécurité sur www.claessens.com

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit et a été établie au mieux de nos connaissances actuelles. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'utilisateur reste tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité et selon les règles de l'art et du métier, que les matériaux présentés sont adaptés à l'utilisation envisagée. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée pour la mise en oeuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services qu'il s'agit bien de la dernière édition. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.