



**Revêtement minéral de finition lisse**

**à base de chaux aérienne CL 90.**

**Extérieur**

**Intérieur**

<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Finition optionnelle lisse du <b>VISOLCALCE EXTRA FIN.</b></li><li>• Travaux neufs et rénovation</li></ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Surfaçage lisse satiné du revêtement.</li><li>• Conserve la haute perméabilité à la vapeur d'eau.</li><li>• Nuançage typique des produits à base de chaux en effet marmorin</li><li>• Prêt à l'emploi.</li></ul>
<b>Classification</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vrai minéral à la chaux.</li></ul> AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 1C Conforme à la norme NFT 30808 revêtements minéraux. Conforme à la norme P 84403.

## Caractéristiques

<b>Aspect en pot</b>	Pâte lisse.
<b>Masse volumique</b>	1.6 kg/l.
<b>Extrait sec</b>	En poids : 63 %
<b>COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/a) : 30g/l(2010). Ce produit contient max 30g/l.
<b>Point éclair</b>	Sans objet.
<b>Aspect du film</b>	Ferré
<b>Brillant spéculaire</b>	De satiné haut à brillant
<b>Rendement</b> (Selon la norme NF T 30-073)	0,7 kg/m <sup>2</sup>
<b>Temps de séchage</b> (à 20°C et 65% H.R.)	Sec: 6 à 8 heures. Recouvrable: 8 à 24 heures selon l'épaisseur déposée.
<b>Teintes</b>	Nuancier VIERO et TOLLENS Déco En extérieur sur zones exposées, nous recommandons de ne pas utiliser les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0.7. Teinter avec des colorants minéraux uniquement.
<b>Conditionnement</b>	25 kg, 5kg (1kg pour échantillon)
<b>Conservation</b>	6 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# Visocalce Marmorin

## Conseils de mise en œuvre

<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi.
<b>Préparation du produit</b>	Bien mélanger avant l'utilisation.
<b>Matériel d'application</b>	Lisseuse ou couteau inox.
<b>Nettoyage des outils</b>	Eau.
<b>Conditions d'application</b>	Conformes aux DTU 59.1 et DTU 26.1.
<b>Supports</b>	Etat et qualité conformes aux DTU 59.1 et DTU 26.1. <b>Revêtus :</b> S'applique uniquement sur <b>VISOLCALCE FIN et EXTRA FIN</b> éventuellement surfacé à la taloche.
<b>Préparation des supports</b>	Conformément aux règles de l'art et aux DTU 59.1 et DTU 26.1.

<b>Détails complémentaires</b>	<p><i><b>En intérieur : Il est prévu un support de qualité de finition B et le suivi des prescriptions ci-dessous en complément de la FT.</b></i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ 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 œuvre la sous-couche et les finitions selon le tableau ci-dessus.</li><li>❖ 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 œuvre la sous-couche et les finitions selon le tableau ci-dessus.</li><li>❖ 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 diluée à 40%, éventuellement en pochonage sur les zones concernées (essai préalable), suivi d'une couche de Vieroquartz Ultra diluée à 40%. Il est, en tous les cas, préférable de réaliser à la place, un enduit en plein avant le décor. Enfin mettre en œuvre la sous-couche et les finitions selon le tableau ci-dessous.</li></ul>
--------------------------------	--

### Système d'application

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

Supports	Supports minéraux neufs ou anciens	Supports intérieurs revêtus
<b>Impression ou fixateur</b>	1 couche de <b>VELAFIX</b> diluée à 50% d'eau ou humidification du support à saturation la veille	1 couche de <b>VIEROQUARTZ ULTRA</b> (diluée à 40% d'eau) Cette deuxième passe de <b>Vieroquartz Ultra</b> n'est pas nécessaire si le pochonage est réalisé en <b>Ultra Impress</b> et si la teinte de finition est claire.
<b>Couche intermédiaire Et finition</b>	<b>VOIR CI-DESSOUS MISE EN ŒUVRE DU SYSTEME VISOLCALCE MARMORIN.</b>	

Consulter les Fiches techniques ULTRA IMPRESS, VELAFIX, VIEROQUARTZ ULTRA

# Visocalce Marmorin

## Mise en œuvre du système Visocalce Marmorin

### Sous-couche et Finitions

- ❖ Une passe de Visocalce Extra Fin Blanc (ou dans la teinte finale) à la lisseuse inox (enduisage en plein avec des mouvements courts et croisés à l'épaisseur du grain). Les effets striés doivent être légers. Le lisser tirer et lisser au plateau les trop fortes crêtes.
- ❖ Laisser sécher au minimum 8 heures.
- ❖ Première passe de Visocalce Marmorin à la lisseuse inox (ratissage en plein avec des mouvements croisés, après avoir délicatement égrené la surface si nécessaire). Cette première passe joue le rôle essentiel de bouche-pore et ne doit pas être déposée en épaisseur.
- ❖ Laisser tirer la surface jusqu'à l'apparition de la matité (environ 10 minutes selon les conditions d'hygrométrie).
- ❖ Deuxième passe directement après. Après sa mise en œuvre à la lisseuse inox, laisser tirer la deuxième passe de Visocalce Marmorin sans la laisser sécher. Le fait de faire la deuxième passe de Marmorin frais dans frais donnera un effet plus fondu, tandis que, si l'on attend 24 heures entre les deux passes, le décor sera plus marqué.
- ❖ Attendre la matité, puis ferrer la surface à la lisseuse inox avec des gestes courts et croisés.
- ❖ Protection Optionnelle (en intérieur). Utiliser **L105** sur **VISOCALCE MARMORIN** parfaitement sec à cœur (48 heures en fonction de l'hygrométrie) en ou 2 passes pour une finition satinée ou bien le Cera LTS pour en augmenter la brillance. La mise en œuvre d'une protection modifiera légèrement l'effet et la teinte du produit décoratif (procéder à un essai de validation à l'appréciation du Maître d'Ouvrage). Comme pour toute protection, procéder du bas vers le haut en quinconce.

<b>Précautions d'emploi</b>	Produit sensible à l'humidité, à la condensation, au brouillard. Des risques d'efflorescences, blanchiments, coulures, délavements peuvent affecter les surfaces non complètement carbonatées. Protéger des averse, des vents ou rayonnements solaires à l'aide de filets supérieurs à 120g/m <sup>2</sup> et au taux d'ombrage supérieur à 50% pendant trois jours minimum (dépend de la météo) les surfaces traitées en <b>Visocalce Marmorin</b> . Protéger les subjectiles environnants, risques de tâches par la chaux.
<b>Conseils d'application</b>	Respecter le cycle de carbonatation de la chaux.  Certaines teintes vives pourront présenter une viscosité plus faible nécessitant une mise en œuvre plus soignée.
<b>Hygiène et sécurité</b>	Consulter notre fiche de données de sécurité.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

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.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

# TOLLENS

MATERIS PEINTURES S.A.S. au capital de 59 097 644 €

71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21

RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>