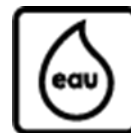


# Visolcalce Extra-Fin



## Revêtement minéral épais à base de chaux aérienne CL 90. Finition extra-fin

<b>Destination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection et décoration des façades.</li> <li>En intérieur expression originale d'un produit naturel à la chaux pour pièces sèches.</li> <li>Neuf et rénovation.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haute perméabilité à la vapeur d'eau.</li> <li>Bonne résistance aux intempéries.</li> <li>Effets décoratifs variés.</li> <li>Vrai minéral à la chaux aérienne.</li> <li>Matériau inerte non-inflammable.</li> <li>Prêt à l'emploi.</li> </ul>
<b>Classification</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 1C</li> <li>Conforme à la norme FDT 30808 - revêtements minéraux.</li> <li>Conforme à la norme P 84403 – classe D2.</li> <li>EN 1062-1 : E5 S3 V1 W1 A0 C0</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Aspect en pot</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pâte granuleuse.</li> </ul>
<b>Masse volumique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,8 kg/l environ.</li> </ul>
<b>Extrait sec</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En poids : 80,5%</li> </ul>
<b>COV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valeur limite UE pour ce produit (cat A/a) : 30g/l (2010).</li> <li>Ce produit contient max 30g/l.</li> </ul>
<b>Point éclair</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sans objet.</li> </ul>
<b>Aspect du film</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mat. Lisse ou Rugueux. Satiné si protégé.</li> </ul>
<b>Types disponibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extra fin (concerné pour cette FT)</li> </ul>
<b>Granulométrie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extra fin : 0.7mm</li> </ul>
<b>Rendement</b> (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extra fin : 2 kg/m<sup>2</sup> environ pour 2 Couches</li> </ul>
<b>Temps de séchage</b> (à 20°C et 65% H.R.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sec: 6 à 8 heures.</li> <li>Recouvrable: 24 heures selon les épaisseurs déposées.</li> </ul>
<b>Teintes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuancier VIERO.</li> <li>Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire &gt; 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y &lt; 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter.</li> <li>Teinter avec des colorants minéraux uniquement.</li> </ul>
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>25 kg (2kg pour échantillon)</li> </ul>
<b>Conservation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 mois en emballage d'origine, non ouvert.</li> <li>Conserver à l'abri du gel et de la chaleur.</li> </ul>



\*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).

# Visolcalce Extra-Fin

Conseils de mise en œuvre	
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prêt à l'emploi.</li> </ul>
<b>Préparation du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bien mélanger avant l'utilisation.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taloche inox, taloche éponge ou mécanique nous consulter.</li> </ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eau.</li> </ul>
<b>Conditions d'application</b>	Conformes aux DTU 59.1 et DTU 26.1.
<b>Supports</b> <b>Extérieurs et Intérieurs:</b> <b>Non revêtus :</b>	Etat et qualité conformes aux DTU 59.1 et/ou DTU 26.1.
<b>Intérieurs: Non revêtus:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Béton ragréé en totalité avec Restaura, finish 1 ou finish XF (ou équivalent) ou Adesan CPV 22 en fonction de l'état du béton.</li> <li>Enduit à base de liant hydraulique à parement soigné.</li> <li>Enduit tyrolien écrêté, lissé avec Restaura Finish 1 (ou équivalent).</li> <li>Enduits et plaques de plâtre non hydrofugés</li> </ul>
<b>Intérieurs: Revêtus :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anciennes peintures compatibles et adhérentes.</li> <li>Autres supports, nous consulter.</li> </ul>
<b>Incompatibilités connues:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A l'extérieur sur parois revêtues (peinture ou revêtement)</li> <li>Parois hydrofugées. Peintures revêtements à base de silicate. Revêtements imper, RPE, ITE.</li> <li>Enduits rustiques, gros tyroliens.</li> <li>Bois, métaux.</li> </ul>
<b>Préparation des supports</b>	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 et au DTU 26.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : Décontamination éventuelle du support avec ANTI-MOUSSE CS et réparation avec des mortiers homogènes.

## Systeme d'application

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

	Extérieur	Intérieur
<b>Supports</b>		Supports intérieurs revêtus dûment préparés pour avoir une absorption et une planéité uniformes.
<b>Régulateur (Façade) ou Sous-couche (Intérieur)</b>	1 couche de <b>VELAFIX</b> dilué à 50% d'eau ou humidification du support à saturation la veille	1 couche de <b>VIEROQUARTZ ULTRA</b> (dilué à 40%) Cette deuxième couche de <b>Vieroquartz Ultra</b> ne peut être omise que si le pochage avant la première est fait en <b>Ultra Impress</b> et si la teinte de finition est claire. Lire l'encadré au dos.
<b>Finition</b>	<b>VOIR CI-DESSOUS MISE EN ŒUVRE DU SYSTEME VISOLCALCE EXTRA-FIN.</b>	

Consulter les Fiches techniques ULTRA IMPRESS, VELAFIX, VIEROQUARTZ ULTRA

# Visolcalce Extra-Fin

## Mise en œuvre du système Visolcalce extra fin

<b>Détails complémentaires</b>	<p><b>En intérieur : Il est prévu un support de qualité de finition B ou C et le suivi des prescriptions ci-dessous en complément de la FT.</b></p>
<b>Sous-couche et Finitions</b>	<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) après préparations selon le DTU 59.1. 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% (<b>Ultra Impress</b>), éventuellement en pochonage sur les zones concernées (essai préalable). Puis mettre en œuvre la sous-couche et les finitions selon le tableau ci-dessus. Ou bien, si les produits solvantés sont prohibés sur le chantier, réguler cette différence d'absorption à l'aide d'une passe de <b>VieroQuartz Ultra</b> dilué à 40%, éventuellement en pochonage sur les zones concernées (essai préalable), suivi d'une couche de <b>Vieroquartz Ultra</b> diluée à 40%. Enfin mettre en œuvre la sous-couche et les finitions selon le tableau ci-dessus.</li> </ul> <p><b><u>Finition Frotassée à la Taloche Eponge (Surface à grains ouverts)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Une passe de <b>VisolCalce Extra Fin</b> 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 œuvre.</li> <li>❖ Laisser sécher au minimum 8 heures.</li> <li>❖ Pulvériser de l'eau uniformément sur la surface sans ruissellement. Attendre environ 10 minutes la pénétration uniforme de l'eau dans le support.</li> <li>❖ Deuxième passe de <b>Visolcalce Extra Fin</b> à la lisseuse inox (enduisage en plein avec des mouvements courts et croisés à l'épaisseur du grain).</li> <li>❖ Laisser tirer la surface (environ 10 minutes selon les conditions d'hygrométrie).</li> <li>❖ Frotasser à la Taloche éponge par mouvements circulaires réguliers.</li> </ul> <p><b><u>Finition Serrée à la Lisseuse Inox (surface à grains fermés)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Même processus pour la première passe et la pulvérisation de l'eau.</li> <li>❖ Déposer et laisser tirer la deuxième passe 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.</li> <li>❖ <b>Protection optionnelle sur cette finition</b> uniquement : Répartir en 1 ou 2 passes de Vernis L105 à la lisseuse en mouvements courts et croisés ou de Saponil dans les 24h à 48h suivant l'application du Visolcalce.</li> </ul>
<b>Précautions d'emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produit sensible à l'humidité, à la condensation, au brouillard. Des risques d'efflorescences, blanchiments, coulures, délavements peuvent affecter les surfaces non complètement carbonatées.</li> <li>• Les surfaces traitées seront maintenues à l'abri des averses de pluie, des vents ou rayonnements solaires pendant 72 heures à l'aide de filets supérieurs à 120g/m2 et au taux d'ombrage supérieur à 50%, de préférence tout le temps de la présence de l'échafaudage comme exigé dans le DTU 26.1. Protéger les vitrages et les subjectiles environnants des projections accidentelles.</li> <li>• Certaines teintes pourront présenter une viscosité plus faible nécessitant une mise en œuvre plus soignée.</li> </ul>
<b>Hygiène et sécurité</b>	<p>Consulter notre fiche de données de sécurité.</p>

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.

