

Visolcalce Fin



Revêtement minéral épais à base de chaux aérienne CL 90.

Destination	<ul style="list-style-type: none"> • Protection et décoration des façades. • En intérieur expression originale d'un produit naturel à la chaux pour pièces sèches. • Neuf et rénovation. • Finition du système d'ITE Toll-O-Therm CP.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • Haute perméabilité à la vapeur d'eau. • Bonne résistance aux intempéries. • Effets décoratifs variés et stables. • Vrai minéral à la chaux aérienne. • Matériau inerte non-inflammable. • Prêt à l'emploi.
Classification	<ul style="list-style-type: none"> • AFNOR NF T 36-005 : Famille 1 – Classe 1c • Conforme à la norme FDT 30-808 - revêtements minéraux. • Conforme à la norme P 84403 – classe D2. • EN 1062-1 : G3 E5 S3 V1 W1 A0 C0

Caractéristiques

Aspect en pot	<ul style="list-style-type: none"> • Pâte granuleuse. 	<p>*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).</p>
Masse volumique	<ul style="list-style-type: none"> • 1,8 kg/l environ. 	
Extrait sec	<ul style="list-style-type: none"> • En poids : 80,5% 	
COV	<ul style="list-style-type: none"> • Valeur limite UE pour ce produit (cat A/a) : 30g/l (2010). • Ce produit contient max 30g/l. 	
Point éclair	<ul style="list-style-type: none"> • Sans objet. 	
Aspect du film	<ul style="list-style-type: none"> • Mat. Taloché ou rugosité choisie. 	
Types disponibles	<ul style="list-style-type: none"> • Fin 	
Granulométrie	<ul style="list-style-type: none"> • Fin : 1mm 	
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> • Fin : 2kg/ m² 	
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	<ul style="list-style-type: none"> • Sec: 6 à 8 heures. • Recouvrable: 24 heures selon les épaisseurs déposées. 	
Teintes	<ul style="list-style-type: none"> • Nuancier VIERO. • 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 > 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y < 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter. • Teinter avec des colorants minéraux uniquement. 	
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg. 	
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> • 24 mois en emballage d'origine, non ouvert. • Conserver à l'abri du gel et de la chaleur. 	

Visolcalce Fin

Conseils de mise en œuvre	
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> • Prêt à l'emploi.
Préparation du produit	<ul style="list-style-type: none"> • Bien mélanger avant l'utilisation.
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Taloche inox et plastique, taloche éponge, Project 30 avec lance et taloche.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> • Eau.
Conditions d'application	Conformes aux DTU 59.1 et DTU 26.1.
Supports	Etat et qualité conformes aux DTU 59.1 et/ou DTU 26.1.
Extérieurs et Intérieurs: Non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Béton ragréé en totalité avec Restaura, finish 1 ou finish XF (ou équivalent). • Enduit à base de liant hydraulique à parement soigné. • Enduit tyrolien écrêté, lissé avec Restaura 1 (ou équivalent). • Enduits Mortiers plâtre chaux – dureté SHOREC > 65, conformes au DTU 26.1.
Intérieurs: Revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> • Anciennes peintures compatibles, solides après fixateur obligatoire de notre VIEROQUARTZ ULTRA pur ou dilué jusqu'à 30%. • Enduits, carreaux et plaque de plâtre non hydrofuge • Autres supports, nous consulter.
Incompatibilités connues:	<ul style="list-style-type: none"> • A l'extérieur sur parois revêtues (peinture ou revêtement organique) • Parois hydrofugées. Peintures revêtements à base de silicate. Revêtements imper, RPE, ITE. • Enduits rustiques, gros tyroliens. • Bois, métaux.
Préparation des supports	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.

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, anciens	Supports intérieurs revêtus
Impression ou fixateur	1 couche de VELAFIX dilué à 50% d'eau ou humidification du support à saturation la veille	1 couche de VIEROQUARTZ ULTRA (dilué à 40%)
Finition	1 couche de VISOLCALCE Fin	
Hydrofuge optionnel	Utiliser AKROSIL S sur VISOLCALCE Fin parfaitement sec environ une semaine après application ou SAPONIL (sur la finition lisse uniquement) dans les 24 à 48h suivant la finition	

Consulter les Fiches techniques VELAFIX et AKROSIL S

Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> • Produit sensible à l'humidité, à la condensation, au brouillard. Des risques d'efflorescences, blanchiments, coulures, délavements peuvent affecter les surfaces non complètement carbonatées. • 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. • Une armature pour renforcement du produit et pour facilitation de sa mise en oeuvre peut s'avérer utile sur un support conforme et en bon état. La trame doit être de qualité fibre de verre traité pour les matériaux alcalin (type R131).
Conseils d'application	<p>Respecter le cycle de carbonatation de la chaux</p> <ol style="list-style-type: none"> Etendre une couche de Visolcalce Fin avec une taloche en acier inox dans une épaisseur égale à celle des grains contenus dans le produit. Terminer l'application à la taloche en éponge en des mouvements verticaux ou circulaires afin d'uniformiser l'aspect du revêtement.
Hygiène et sécurité	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.

