



# Viero

**GUIDE DE CHOIX  
CHAUX ET SILICATES**

# TOLLENS



# LA RESTAURATION LES SOLUTIONS VIERO

## BRIQUES & PIERRES

Notre offre pour la restauration du bâti ancien s'appuie avant tout sur ce liant millénaire qu'est la chaux, et particulièrement la chaux aérienne.

C'est cette chaux conservée en pâte depuis l'extinction, après la cuisson d'un calcaire noble, qui nous permet d'obtenir des parements adaptés au travail de la restauration du patrimoine. Leur formulation maîtrisée, normalisée (AFNOR FD T 30 808) confère au produit fini un durcissement progressif, par carbonatation, et une perméabilité à la vapeur d'eau optimale, qui sont essentiels à la pérennités des ouvrages.

## SUPPORTS BRUTS

SYSTÈMES	100 % MINÉRAUX			ORGANO-MINÉRAUX
	EAU FORTE OU VELATURE*	100 % CHAUX	100 % SILICATES	ORGANO-CHAULÉ
Préparation des supports	Mortiers : Gamme RESTAURA (base chaux) / ADESAN CPV 22 (base ciment) - ANTI-MOUSSE			
Primaires		EAU OU VELAFIX	SILICA FOND	VELAFIX
Revêtements minces	EAU FORTE OU VELATURE*	VIXALIT	SILICA PAINT	VIXANOVA-P
Revêtements épais		VISOLCALCE	VISOLSILICA	
<b>SUPPORTS</b>				
Enduit à la tyrolienne Enduit de parement base ciment	*	*	***	*
Enduit sur bâti ancien fortement dosé en chaux	***	***	*	*
Enduit plâtre chaux	***	***	*	*
Enduit monocouche base ciment	***	*	***	*
Béton non revêtu	***	*	***	*
Pierres	***	*	***	*
Briques	***	*	***	*
Plâtre	***	***	*	*

\*\*\* Très conseillé | \* Compatible | ? Vérifier le support | ✗ Déconseillé



# LA RESTAURATION LES SOLUTIONS VIERO

## SUPPORTS REVÊTUS

SYSTÈMES	100 % MINÉRAUX			ORGANO-MINÉRAUX
	EAU FORTE OU VELATURE*	100 % CHAUX	100 % SILICATES	ORGANO-CHAULÉ
Préparation des supports	Mortiers : Gamme RESTAURA (base chaux) / ADESAN CPV 22 (base ciment) - ANTI-MOUSSE			
Primaires		VELAFIX	SILICA FOND	VELAFIX
Films minces	EAU FORTE OU VELATURE*	VIXALIT	SILICA PAINT	VIXANOVA-P
Revêtements épais		VISOLCALCE	VISOLSILICA	
<b>SUPPORTS</b>				
Support revêtu par peinture ou revêtement à la chaux	***	***	*	***
Support revêtu par peinture ou revêtement aux silicates	***	*	***	***
Support revêtu par peinture organique	×	×	×	*
Support revêtu par revêtement organique	×	×	×	*

EAU FORTE\* : MÉLANGE SUR CHANTIER DE VIXALIT + VELAFIX + EAU (EN BASE CHAUX)  
VELATURE\* : SILICA PAINT + SILICA FOND (EN BASE SILICATE)

\*\*\* Très conseillé | \* Compatible | ? Vérifier le support | × Déconseillé

## AUTRES SUPPORTS NON VISÉS

**Moellons bruts - Colombages - Pisés - Torchis - Béton cellulaire...**

Pour ces différents supports non visés par les DTU, ainsi que d'autres non mentionnés sur les tableaux précédents, nous vous conseillons de contacter notre service technique afin d'établir une préconisation spécifique en fonction de l'état et de la nature du support.



**Viero**



Accompagne  
et complète  
le matériau

## LA CHAUX ASPECT NATUREL



Les badigeons et revêtements de chaux antiques remontent à plus de 5000 ans. La chaux, en badigeon, stuc, Marmorino, détrempe, reproduit les effets esthétiques et chromatiques des anciennes peintures minérales.

Notre gamme de produits à base de chaux est donc destinée à restaurer, décorer ou rénover des constructions anciennes et contemporaines en donnant des "effets" de matières permettant de rendre les parois vivantes.

### **VISOLCALCE EXTRA FIN**

**FINITION**  
Frottassée

**TEINTE**  
0906

### **VIXALIT**

**FINITION**  
Brossée

**TEINTE**  
3630

**Viero**

# LES PLUS PRODUITS



## LES MORTIERS

	PLUS PRODUIT	NUANCIER	COND.	CONSO/M <sup>2</sup>	OUTILS
<b>MORTIERS DE PRÉPARATION DES SUPPORTS</b>					
<b>RESTAURA</b> Mortier en poudre à base de chaux hydraulique  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogénéité mécanique et esthétique des fonds</li> <li>• Forte adhérence</li> <li>• Grande perméabilité à la vapeur d'eau</li> </ul>	Blanc	25 kg	2 kg par mm d'épaisseur	Truelle, taloche, platoir
<b>RESTAURA 1 FINISH 1</b> Enduit de ragréage en poudre à base de chaux hydraulique  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confectionne un parement soigné</li> <li>• Haute adhérence</li> <li>• Grande perméabilité à la vapeur d'eau</li> </ul>	Blanc	25 kg	2 kg par mm d'épaisseur	Lisseuse inox Finition : Taloche éponge
<b>RESTAURA FINISH XF</b> Enduit de ragréage extra-fin à base de chaux hydraulique  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forte adhérence sur son support</li> <li>• Grande perméabilité à la vapeur d'eau</li> <li>• Finition lisse</li> </ul>	Blanc	20 kg	2 kg par mm d'épaisseur	Lisseuse inox
<b>ADESAN CPV 22</b> Enduit de ragréage en poudre à base de ciment  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Granulométrie fine</li> <li>• Garnissant</li> <li>• Excellente adhérence</li> </ul>	Gris/Blanc	25 kg	2 kg par mm d'épaisseur	Lisseuse inox Finition : Taloche éponge

## LA CHAUX

	PLUS PRODUIT	NUANCIER	COND.	CONSO/M <sup>2</sup>	OUTILS
<b>PRIMAIRES POUR PRODUITS À LA CHAUX</b>					
<b>VELAFIX</b> Primaire, régulateur de fond et additif pour produits à la chaux  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Régularise l'absorption des subjectiles</li> <li>• Favorise l'accrochage de la chaux</li> <li>• Apporte la résistance aux patines de chaux diluée</li> </ul>	Incolore	5 et 25 L	0,150 à 0,200 L	Brosse, rouleau antigoutte, éponge naturelle
<b>VIEROQUARTZ ULTRA</b> Peinture mate à base de copolymères acryliques et de quartz, à utiliser en primaire pour revêtements minéraux  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente résistance aux intempéries</li> <li>• Facilite l'application et l'accrochage des RPE décoratifs de la gamme</li> <li>• Bon garnissant</li> </ul>	135 teintes du nuancier Viero	14 L et 5 L	0,150 L	Brosse, rouleau mêché
<b>PAREMENTS CHAUX AÉRIENNE</b>					
<b>VIXALIT</b> Badigeon, revêtement minéral mince à base de chaux aérienne éteinte, à usage de lait de chaux  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matité minérale</li> <li>• Décoration originale de grande diversité : brossé, lissé, ferré, effet de patine</li> <li>• Excellente perméabilité à la vapeur d'eau</li> <li>• Bonne résistance aux UV</li> </ul>	135 teintes du nuancier Viero	5 et 25 kg	0,200 à 0,500 kg	Brosse, couteau inox ou éponge naturelle
<b>VISOLCALCE FIN ET EXTRA-FIN</b> Revêtement minéral épais à base de chaux, finition grain fin ou extra-fin  	<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>• Masque le faïençage</li> </ul>	135 teintes du nuancier Viero	25 kg	1,5 à 2 kg	Taloche inox et plastique Finition : Taloche éponge
<b>VISOLCALCE MARMORIN</b> Revêtement minéral épais à base de chaux et à la poudre de marbre, de finition lisse  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente résistance à l'encrassement</li> <li>• Conserve la haute perméabilité à la vapeur d'eau</li> <li>• Stabilité de l'aspect des teintes</li> </ul>	135 teintes du nuancier Viero	25 kg	0,600 à 0,800 kg	Lisseuse inox ou couteau inox

# Viero



**Apportent  
durabilité  
et luminosité**

## **LES SILICATES ASPECT TRADITIONNEL**



L'emploi de silicates de potassium comme liant confère aux produits des caractéristiques particulièrement performantes, en premier lieu sur le plan de l'ancrage au support qui s'effectue par réaction chimique.

Impressionnant pour sa durabilité, la peinture aux silicates mise en œuvre depuis la fin du XIX<sup>e</sup> siècle existe encore aujourd'hui.

Notre gamme de produits à base de silicates, d'une chaleur chromatique extraordinaire, est particulièrement adaptée à la restauration du bâti ancien et confère une touche d'élégance classique aux structures modernes.

### **SILICA PAINT**

**FINITION**  
Brossée

**TEINTE**  
3491

### **VISOLSILICA OT FIN**

**FINITION**  
Frottassée

**TEINTE**  
0307

**Viero**

# LES PLUS PRODUITS



## LES SILICATES

PLUS PRODUIT	NUANCIER	COND.	CONSO/M <sup>2</sup>	OUTILS	
<b>PRIMAIRES SILICATES</b>					
<b>SILICA FOND SD</b> Primaire et consolidant minéralisant, pour revêtement aux silicates  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pénètre et stabilise les fonds</li> <li>• Crée un bon accrochage des systèmes aux silicates</li> <li>• Insaponifiable</li> </ul>	Incolore	5 et 25 L	0,100 à 0,200 L	Brosse, rouleau mèche
<b>VIEROGRIP+</b> Sous-couche garnissante aux silicates de potassium  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bon garnissant : masque le faïencage</li> <li>• Haute perméabilité</li> </ul>	Blanc	5 et 14 L	0,150 à 0,200 L	Brosse, rouleau
<b>FINITIONS SILICATES</b>					
<b>SILICA PAINT HD</b> Peinture minérale à base de silicates de potassium  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellente adhérence sur supports minéraux</li> <li>• Grande résistance aux intempéries</li> <li>• Permet une re-minéralisation du support</li> </ul>	135 teintes du nuancier Viero	14 L	0,150 à 0,170 L	Brosse, rouleau mèche
<b>VISOLSILICA OT FIN OU MOYEN</b> Revêtement minéral épais, aspect taloché, à base de silicates de potassium, finition Fin ou Moyen  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande résistance aux intempéries</li> <li>• Masque le faïencage</li> <li>• Excellente adhérence sur supports minéraux</li> </ul>	135 teintes du nuancier Viero	25 kg	2 à 2,5 kg	Lisseuse inox, taloche plastique, taloche éponge

## LES AUTRES PRODUITS

PLUS PRODUIT	NUANCIER	COND.	CONSO/M <sup>2</sup>	OUTILS	
<b>ORGANO-CHAULÉ &amp; PROTECTION</b>					
<b>VIXANOVA-P</b> Peinture organo-minérale mate, façon badigeon, à base de chaux  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matité minérale</li> <li>• Bonne résistance aux intempéries</li> <li>• Excellente perméabilité à la vapeur d'eau</li> </ul>	135 teintes du nuancier Viero	25 kg	0,300 à 0,400 kg	Brosse
<b>SAPONIL</b> Protection hydrophobe incolore pour revêtement à la chaux  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effet hydrophobe durable</li> <li>• Facilite l'entretien</li> </ul>	Incolore	4 kg	0,100 kg	Brosse et lisseuse inox

Destination et mise en oeuvre des systèmes, consulter nos fiches techniques.  
 Consommation sur support plan et absorption moyenne.



Phase acqueuse



Intérieur/Extérieur



Intérieur



Extérieur

# Viero



# PROFESSIONNALISME ET SERVICES

## ■ La prescription : l'aide à la décision

Des Prescripteurs et des Chargés d'affaires régionaux :

- une équipe régionale et nationale pour soutenir vos projets, accompagner vos décisions, en fonction de vos choix techniques et économiques,
- une aide à l'élaboration des solutions techniques dans le respect des DTU et des règles de la profession,
- une présentation des gammes décoratives et techniques, des nuanciers et des échantillons matières, auprès de chaque intervenant de la chaîne de décision,
- la possibilité de mise en couleur des projets par des études coloristiques adaptées (nous consulter).



## ■ Le service technique : l'aide à la réalisation

- **Une équipe de Techniciens** : Responsables Techniques, Conseillers, Assistants Techniques sont à votre disposition dans toute la France et en Belgique.
- **Hot-line** : des Professionnels à votre écoute au 01 41 27 63 80.
- **Une présence à chaque étape de votre chantier** :
  - diagnostic et conseils de Maîtres d'œuvre,
  - démarrage de chantier,
  - intervention à votre demande en cours de chantier.

## ■ Les minérales Viero : un nuancier de 135 teintes

Avec **une offre de 135 coloris** disponibles en machine à teinter, ce nuancier est **l'outil idéal pour le choix des couleurs de façades** qui sauront s'intégrer harmonieusement dans un environnement urbain ou rural, classique ou contemporain.



# TOLLENS

MATERIS PEINTURES

SAS au capital de 59.097.643,50 € - R.C.S. Nanterre B 592 028 294  
71 boulevard du Général Leclerc - 92 583 Clichy Cedex  
Tél. : 01 41 27 64 20 - Fax : 01 41 27 64 21  
[tollens.com](http://tollens.com) - [tollens-editeurdecouleurs.com](http://tollens-editeurdecouleurs.com)