

Silexcolor Marmorino

**Revêtement minéral
en pâte, à base de
silicates, destiné à la
décoration des murs
intérieurs et extérieurs,
applicable en fine
épaisseur**



DOMAINE D'APPLICATION

Enduit minéral intérieur et extérieur en pâte, à base de silicate de potassium modifié, permettant de donner au support une finition marbrée, une finition antique propre aux vieux marbres.

Protège le support en lui conservant sa perméabilité à la vapeur d'eau.

Quelques exemples d'application

- Décoration des enduits à base de **Mape-Antique**.
- Décoration des enduits à base de ciment ou de chaux.
- Décoration d'enduits assainissants.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Silexcolor Marmorino s'applique en mur intérieur et extérieur toujours sur des supports ne pas peints préalablement traités avec **Silexcolor Primer**.

Silexcolor Primer + Silexcolor Marmorino constituent un système complet de peinture perméable à la vapeur d'eau et résistant aux agressions atmosphériques.

Disponible, outre les 10 coloris proposés dans le nuancier **Silexcolor Marmorino**, dans une vaste gamme de teintes que l'on obtient grâce au système de coloration automatique **ColorMap®**.

SILEXCOLOR PRIMER

- Est un fixateur à base de silicate modifié en solution aqueuse, permettant d'uniformiser la porosité du support avant l'application de **Silexcolor Marmorino**.

- Pénètre en profondeur dans les supports absorbants sans former de pellicule superficielle ni bloquer la perméabilité à la vapeur d'eau.
- Garantit une bonne adhérence à **Silexcolor Marmorino** en favorisant la réaction des silicates.
- **Silexcolor Marmorino** peut être appliqué après séchage complet de **Silexcolor Primer** (minimum 12 heures à +20°C).

SILEXCOLOR MARMORINO

- **Silexcolor Marmorino** est un revêtement mono-composant à base de silicate de potassium, de charges sélectionnées et de pigments résistants à la lumière, qui s'applique sur des supports verticaux intérieurs et extérieurs.
- Le produit, après la réaction de silicatation, forme un ensemble monolithique avec le support en maintenant une perméabilité à la vapeur élevée.
- Le revêtement est particulièrement adapté dans les cas où l'on souhaite conférer au support une finition veloutée au toucher et un bel effet esthétique.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** sur support humide ou non stabilisé (trop jeune).
- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** sur support peint.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** sur des façades exposées au soleil et/ou en présence de vent fort.

Silexcolor Marmorino



Effet classique: application de la première passe de Silexcolor Marmorino avec une taloche métallique



Effet classique: ponçage de la première passe de Silexcolor Marmorino avec un papier de verre à grain fin



Effet classique: glaçage de Silexcolor Marmorino avec l'arête de la lisseuse tenue à angle ouvert

- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** à des températures inférieures à +10°C et supérieures à +30°C.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** si l'humidité ambiante est supérieure à 85%.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Marmorino** sur une même façade en conditions climatiques différentes (appliquer toute la façade en une seule fois).
- Durant l'application, il est recommandé de se protéger les yeux et les mains avec lunettes et gants adaptés.
- Durant l'application, protéger les parties contiguës ne devant être peintes (huisseries, vitres, carrelage etc.).
- Durant les phases de transvasement du produit, ne pas utiliser des récipients en verre ou en métal non revêtu.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

La surface à traiter doit être propre, solide et sèche. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute substance pouvant nuire à l'adhérence (huile, poussière, graisse, efflorescences, etc.) par un moyen adapté (sablage, lavage haute pression par exemple).

Les défauts éventuels doivent être éliminés par un ragréage base ciment qu'il est conseillé de réaliser également sur le plâtre et/ou sur l'anciennes peintures afin de favoriser l'adhérence de **Silexcolor Marmorino**.

Protéger les parties contiguës ne devant être peintes (huisseries, vitres, carrelage etc.).

Préparation du produit

Silexcolor Marmorino est prêt à l'emploi. Si nécessaire, ajouter 3 à 5% de **Silexcolor Primer** et re-homogénéiser le produit.

Application du produit

Silexcolor Marmorino peut être appliqué de différentes façons, pouvant créer des effets très variables.

EFFET CLASSIQUE

- S'assurer qu'il ne subsiste pas de trace d'ancienne peinture et que le support est suffisamment lisse, homogène, stable et sec.
- Traiter le support avec **Silexcolor Primer** et après minimum 12 heures, appliquer la première passe de **Silexcolor Marmorino** à l'aide d'une taloche en effectuant des mouvements semi-circulaires, de façon à obtenir des zones d'épaisseur légèrement différentes.
- Après séchage complet, poncer avec un papier de verre à grain fin, puis appliquer la seconde passe de **Silexcolor Marmorino** comme indiqué précédemment, puis poncer à nouveau.
- Glacer ensuite avec l'arête de la lisseuse tenue à angle ouvert.

EFFET ENCAUSTIQUE

- S'assurer qu'il ne subsiste pas de trace d'ancienne peinture et que le support est suffisamment lisse, homogène, stable et sec.
- Traiter le support avec **Silexcolor Primer** et après minimum 12 heures, appliquer **Silexcolor Tonachino** de même couleur que la finition, en ayant soin de créer une surface granuleuse homogène à l'aide d'une taloche éponge.

- Appliquer **Silexcolor Marmorino** en faible épaisseur avec une lisseuse jusqu'à obtention d'une surface homogène laissant apparaître **Silexcolor Tonachino**.

EFFET VENITIEN

- S'assurer qu'il ne subsiste pas de trace d'ancienne peinture et que le support est suffisamment lisse, homogène, stable et sec.
- Traiter le support avec **Silexcolor Primer** et après minimum 12 heures, appliquer en épaisseur homogène la première passe de **Silexcolor Marmorino** à la spatule métallique.
- Après séchage poncer avec un papier de verre à grain fin puis appliquer la seconde passe de **Silexcolor Marmorino** d'une teinte différente de la précédente (en général du même ton) en utilisant une spatule triangulaire.
- Répéter l'opération plusieurs fois si nécessaire, en ponçant entre les passes.
- Glacer ensuite avec l'arête de la lisseuse tenue à angle ouvert.

Nettoyage

Le produit frais se nettoie à l'eau.

CONSOMMATION

De 0,8 à 1,0 kg/m². Cette consommation moyenne peut varier considérablement en fonction de la rugosité du support et du type d'effet souhaité.

Effet vénitien: application avec une taloche de plâtrier sur la première passe de Silexcolor Marmorino



DONNEES TECHNIQUES (valeurs types)

Conforme à la norme

DIN 18363

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Couleur:	blanc, panel de couleurs et de teintes obtenues au moyen du système de coloration automatique ColorMap®
Aspect:	pâteux
Masse volumique (g/cm³):	1,610
Extrait sec (%):	67
Viscosité (mPa·s):	95.000-100.000
Conservation:	12 mois en emballage d'origine dans un local tempéré et sec
Classe de danger selon la directive 99/45/CE:	aucun. Avant utilisation consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en oeuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche de données de sécurité
Classification douanière:	3209 10 00

DONNEES D'APPLICATION DU PRODUIT

Préparation du produit:	produit prêt à l'emploi
Application:	à la spatule métallique
Séchage:	air
Hors poussière:	20 à 30 minutes à +20°C
Délai de recouvrement:	12 à 24 heures

PRESTATIONS FINALES

Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ) (DIN 52615):	50
Résistance au passage de la vapeur d'eau d'une couche de 1 mm d'épaisseur en mètres d'air équivalent (Sd) (DIN 52615) (m):	0,050
Facteur d'absorption de l'eau par capillarité (W) (DIN 52617) [kg/(m²·h^{0,5}):	0,110
Sd x W = 0,050 x 0,110:	0,006 kg/(m·h ^{0,5}) la valeur du Sd x W se trouve minorée de 0,1 et par conséquent Silexcolor Marmorino respecte la théorie de Kuenzle (DIN 18550)



Effet encaustique: application de **Silexcolor Marmorino** sur **Silexcolor Tonachino**



Effet encaustique: ponçage de **Silexcolor Marmorino** avec un papier de verre à grain fin



Effet encaustique: glaçage de **Silexcolor Marmorino** avec l'arête de la lisseuse tenue à angle ouvert

Effet vénitien: ponçage entre les passes de **Silexcolor Marmorino** avec un papier de verre à grain fin



Effet vénitien: glaçage de **Silexcolor Marmorino** avec l'arête de la lisseuse tenue à angle ouvert



Silexcolor Marmorino



CONDITIONNEMENT

Fûts de 20 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine dans un local tempéré (température comprise entre +5°C et +30°C). CRAINT LE GEL.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Silexcolor Marmorino n'est pas considéré comme dangereux par rapport aux normes en vigueur relatives à la classification des produits. Il est recommandé de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. La Fiche Des Données De Sécurité est disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Les références chantier relatives à ce produit sont disponibles sur simple demande



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS

SYSTEMES DE GESTION CERTIFIES DE MAPEI GROUPE (Qualité, Environnement et Sécurité)

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI CORP - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.	
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	

www.mapei.com