

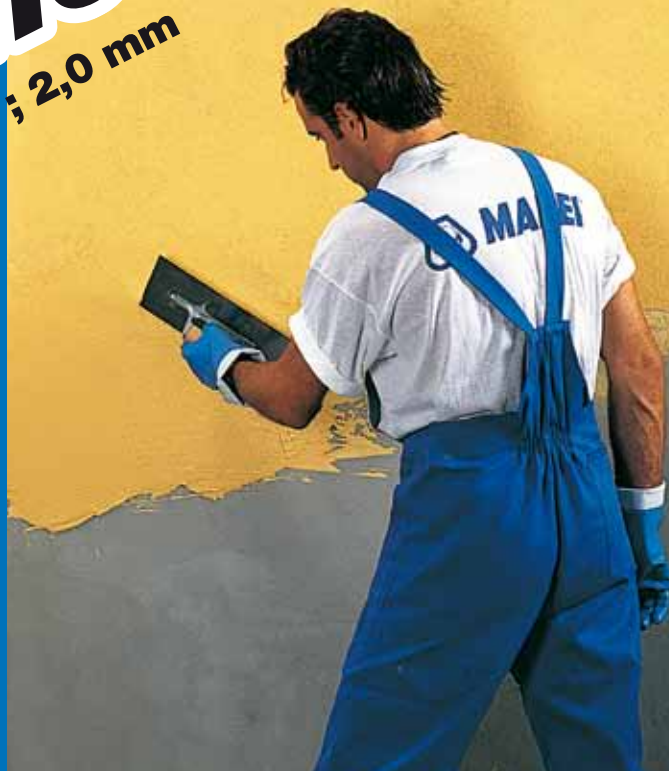


**MAPEI®**

# Silexcolor Tonachino

0,7 mm ; 1,2 mm ; 1,5 mm ; 2,0 mm

**Revêtement minéral en pâte,  
intérieur et extérieur, à base  
de silicate de potassium modifié  
destiné à la protection et la  
décoration des enduits,  
s'applique à la taloche**



## DOMAINE D'APPLICATION

Enduit minéral en pâte, intérieur et extérieur, à base de silicate de potassium modifié à "effet rustique" destiné à la protection et la décoration des enduits hydrauliques. **Silexcolor Tonachino** protège les enduits en conservant leur perméabilité à la vapeur d'eau et leur donnant un effet esthétique remarquable.

### Quelques exemples d'application

- Décoration d'enduits à base de **Mape-Antique**.
- Décoration d'enduits bâtards.
- Décoration d'enduits assainissants.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Silexcolor Tonachino** est un revêtement monocomposant à base de silicate de potassium modifié, de charges sélectionnées et de pigments résistants à la lumière naturelle, qui s'applique sur des surfaces verticales intérieures et extérieures. **Silexcolor Tonachino**, après la réaction de silicatation permet de masquer les irrégularités du support sans en modifier la perméabilité à la vapeur d'eau. Le produit possède une résistance au vieillissement optimal et résiste aux attaques du gel et des sels.

Outre les teintes du nuancier «Le Choix de la Couleur», **Silexcolor Tonachino** est disponible dans une large gamme de coloris pouvant être obtenus avec le système de coloration automatique ColorMap®.

**Silexcolor Tonachino** s'applique toujours sur un

support préalablement traité avec **Silexcolor Primer** ou **Silexcolor Base Coat**.

Dans le cas particulier de hautes concentrations salines et/ou d'humidité par remontée capillaires, utiliser exclusivement **Silexcolor Primer**.

## INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** sur support humide ou insuffisamment sec.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** sur support peint.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** en plein soleil ou par vent fort.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** à une température inférieure à +8°C et supérieure à +30°C.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** lorsque l'humidité ambiante est supérieure à 85%.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** en plusieurs fois sur une même façade (éviter les reprises). Se référer au paragraphe «Instructions de sécurité pour l'application et la mise en oeuvre».

Durant l'application, il convient de porter des lunettes et des gants de protection.

- Avant l'application, penser à protéger les parties contiguës (huisseries, vitres, carreaux...).
- Ne pas transvaser le produit dans des récipients en verre ou en métal.

# Silexcolor Tonachino



Application de  
Silexcolor Tonachino  
à la spatule



Lissage de  
Silexcolor Tonachino  
avec une éponge dure

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du support

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, saines et solides. Éliminer complètement par sablage, toutes parties mal adhérentes ou peu cohésives ainsi que toutes substances pouvant nuire à l'adhérence (poussière, traces d'huile de décoffrage, vernis ou peintures).

Traiter les fissures éventuelles et réparer les irrégularités éventuelles du support avec des mortiers ou des ragréages **Nivoplan**, **Mapegrout** ou **Planitop**.

Appliquer **Silexcolor Primer** ou **Silexcolor Base Coat** et laisser sécher 12 à 24 heures avant l'application de **Silexcolor Tonachino**.

Afin de faciliter l'application de **Silexcolor Tonachino** en granulométries de 1,2 mm, 1,5 mm et 2,0 mm, l'application de **Silexcolor Primer** pourra être réalisée en diluant le produit avec 30 à 50 % avec **Silexcolor Peinture** de la même teinte pour **Silexcolor Tonachino**, ou sinon utiliser **Silexcolor Base Coat** de la même teinte.

### Préparation et application du produit

**Silexcolor Tonachino** est prêt à l'emploi. Il est possible de rajouter 3-5 % de **Silexcolor Primer**. Mélanger le produit avec un mélangeur à faible rotation, pour ne pas entraîner d'air, jusqu'à obtention d'un mélange parfaitement homogène.

### Application du produit

Appliquer **Silexcolor Tonachino** uniformément avec une lisseuse en inox ou en plastique. Le système prévoit l'application d'une passe de **Silexcolor Tonachino**. En fonction de la granulométrie de **Silexcolor Tonachino** et de la rugosité du support, afin d'obtenir un effet esthétique parfaitement homogène, l'application pourra être effectuée également en deux passes. Appliquer une première passe à zéro puis, 24 heures après, appliquer la seconde passe en ayant soin dans les deux cas, de répartir uniformément le produit en le travaillant avec la taloche en plastique pour homogénéiser l'effet ou en intervenant avec la taloche-éponge humide en fonction de l'effet esthétique recherché.

Avec **Silexcolor Tonachino** une série d'effets particuliers peuvent être obtenus (effet nuageux, effet broissé, effet relief...)

## Nettoyage

Les outils se nettoient à l'eau avant séchage du produit.

### Consommation en fonction de la granulométrie

**Silexcolor Tonachino** 0,7 mm : 1,7 à 2,0 kg/m<sup>2</sup>

**Silexcolor Tonachino** 1,2 mm : 1,9 à 2,3 kg/m<sup>2</sup>

**Silexcolor Tonachino** 1,5 mm : 2,2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>

**Silexcolor Tonachino** 2,0 mm : 2,4 à 2,7 kg/m<sup>2</sup>

Dans tous les cas, la consommation est fortement influencée par la rugosité du support.

## CONDITIONNEMENT

**Silexcolor Tonachino** est livré en fûts de 20 kg.

## STOCKAGE

Le produit craint le gel : il faut le conserver à une température comprise entre +5°C et +30°C. Le produit se conserve 1 an en emballage d'origine dans un local adapté.

## INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

**Silexcolor Tonachino** n'est pas dangereux selon les normes en vigueur concernant la classification des préparations. Il est recommandé de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

**DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)**  
**Conforme à la norme DIN 18363**

**IDENTIFICATION DU PRODUIT**

Couleur	Disponible dans une vaste gamme de coloris obtenus par le système de coloration automatique ColorMAP®
Consistance	Pâteuse
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	1,65 à 1,95 (selon la granulométrie)
Extrait sec (%)	environ 80
Viscosité Brookfield (mPa.s)	60.000 à 80.000 (selon la granulométrie)
Stockage	12 mois en emballage d'origine et dans un local sec.
Classe de danger selon la Directive CE 1999/45	Aucune. Avant utilisation consulter le paragraphe «Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en oeuvre» ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche de données de sécurité
<b>Granulométrie</b>	<b>0,7 mm, - 1,2 mm - 1,5 mm - 2,0 mm</b>

**DONNÉES D'APPLICATION à + 23°C et 50% H.R.**

Préparation	prêt à l'emploi
Application	spatule, taloche inox ou plastique
Consommation	1,7 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> (selon la granulométrie)
Séchage	air
Hors poussière	20 à 30 minutes à l'air
Délai d'attente avant recouvrement	12 à 24 heures

**CARACTÉRISTIQUES FINALES**

Résistance à la diffusion de vapeur ( $\mu$ ) (DIN 52615)	39
Résistance au passage de la vapeur, d'une couche de 1,5 mm d'épaisseur en mètres d'air équivalente (Sd) (DIN 52615)	0,059
Absorption d'eau par capillarité(W) (DIN 52617)	0,09 kg/(m <sup>2</sup> .h 0.5)
Sd x W = 0,059 x 0,09	0,005 kg/(m. h 0.5) La valeur de Sd x W est inférieure à 0,1. Silexcolor Tonachino respecte la théorie de Kuenzle (DIN 18550)



*Exemple d'application de Silexcolor Tonachino - Complexe résidentiel Rosa - Gallipoli (Lecce) - Italie*



*Exemple d'application de Silexcolor Tonachino. Ecole Maternelle Giardini Porta Venezia (Milan) Italie*

**N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL**

**N.B** 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. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

**343-08-2011**

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue un contre façon