



# Silexcolor Tonachino

**Revestimento mineral em pasta à base de silicatos, protector decorativo e transpirável, para exteriores e interiores, aplicável à espátula**



## **CAMPOS DE APLICAÇÃO**

Reboco mineral para exteriores/interiores em pasta à base de silicato de potássio modificado, com efeito rústico.

O **Silexcolor Tonachino** permite proteger adequadamente os rebocos, mantendo a sua transpirabilidade e conferindo ao suporte um efeito estético agradável.

### **Alguns exemplos de aplicação**

- Decoração de rebocos à base de **Mape-Antique**.
- Decoração de rebocos à base de cal e cimento.
- Decoração de rebocos desumidificantes.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

O **Silexcolor Tonachino** aplica-se sempre sobre suportes previamente tratados com **Silexcolor Primer**. O produto possui características excelentes que dissimulam as irregularidades do suporte e formam um corpo único com o mesmo, não modificando a sua transpirabilidade.

O **Silexcolor Tonachino** está disponível numa ampla gama de cores obtidas através do sistema automático de coloração **ColorMap®**.

## **SILEXCOLOR PRIMER**

- É um primário à base de silicato modificado em solução aquosa, específico para uniformizar a absorção do suporte que deve receber o **Silexcolor Tonachino**.
- Penetra em profundidade nos suportes absorventes, sem alterar a difusão do vapor aquoso.

- Garante um excelente isolamento e uma boa aderência ao **Silexcolor Tonachino**, favorecendo o processo de silicatização.
- Depois da secagem completa, após pelo menos 12 horas a +20°C, o **Silexcolor Primer** pode ser pintado.

## **SILEXCOLOR TONACHINO**

- É um revestimento monocomponente à base de silicato de potássio modificado, cargas seleccionadas e pigmentos resistentes à luz natural, para superfícies verticais em exterior e interior.
- Após a reacção de silicatização, o produto forma com o suporte um corpo único.
- O revestimento é permeável ao vapor, tem uma óptima resistência ao envelhecimento, gelo e sais descongelantes e confere às superfícies tratadas uma retenção de sujidade muito baixa.

## **RECOMENDAÇÕES**

- Não aplicar o **Silexcolor Tonachino** sobre suportes húmidos ou não curados.
- Não aplicar o **Silexcolor Tonachino** em suportes tratados com vernizes e pinturas velhas.
- Não aplicar o **Silexcolor Tonachino** em fachadas expostas directamente ao sol e sujeitas vento forte.
- Não aplicar o **Silexcolor Tonachino** a uma temperatura inferior a +10°C e superior a +30°C.
- Não aplicar o **Silexcolor Tonachino** com humidade superior a 85%.

# Silexcolor Tonachino



Aplicação do Silexcolor Tonachino com espátula



Aplicação do Silexcolor Tonachino com talocha de esponja

## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

Conforme a norma:

– DIN 18363

### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Cor:</b>	disponível numa ampla gama de cores obtidas com o sistema automático de coloração <b>ColorMap®</b>
<b>Consistência:</b>	pastoso
<b>Massa volúmica (g/cm³):</b>	1,7
<b>Resíduo seco (%):</b>	80
<b>Viscosidade (mPa·s):</b>	38.000 - 40.000
<b>Conservação:</b>	12 meses em embalagens de origem e em local seco
<b>Classificação de perigo segundo a Directiva CE 99/45:</b>	nenhuma. Antes de usar, consultar o parágrafo "Instruções de segurança para a preparação e aplicação em obra" e as informação referida na embalagem e na Ficha de Segurança

### DADOS DE APLICAÇÃO a +23°C e 50% H.R.

<b>Preparação:</b>	produto pronto para a usar
<b>Aplicação:</b>	com espátula, talocha inoxidável ou de plástico
<b>Secagem:</b>	ao ar
<b>Tempo até as poeiras não aderirem:</b>	20'-30' minutos ao ar
<b>Pode ser novamente pintado após:</b>	12-24 horas

### PRESTAÇÕES FINAIS

<b>Factor de resistência à difusão de vapor (<math>\mu</math>) (DIN 52615):</b>	39
<b>Resistência à passagem de vapor de uma camada de 1,5 mm de espessura em metros de ar equivalentes (Sd) (DIN 52615) (m):</b>	0,059
<b>Factor de absorção de água por capilaridade (W) (DIN 52617):</b>	0,09 kg/(m <sup>2</sup> •h <sup>0,5</sup> )
<b>Sd x W = 0,059 x 0,09:</b>	0,005 kg/(m•h <sup>0,5</sup> ) O valor de Sd x W é menor que 0,1 e portanto o <b>Silexcolor Tonachino</b> respeita a teoria de Kuenzle (DIN 18550)

- Não aplicar o **Silexcolor Tonachino** na mesma fachada em espaços de tempo diferentes.
- Consultar o parágrafo “Instruções de segurança para a preparação e aplicação em obra”.
- Durante a aplicação proteger devidamente as partes contíguas que não devem ser pintadas (estruturas de portas e janelas, vidros, ladrilhos).
- Durante as fases de transvase não utilizar recipientes em vidro ou metal não revestido.

## MODO DE APLICAÇÃO

### Preparação do suporte

As superfícies a tratar devem estar perfeitamente limpas, sólidas e secas.

Eliminar completamente mediante jacto de areia partes friáveis, poeiras, vestígios de óleo descofrante, vernizes ou pinturas anteriormente aplicadas.

### Preparação e aplicação do Silexcolor Primer

O **Silexcolor Primer** é um produto pronto a usar e não deve ser diluído com solventes ou água.

O **Silexcolor Primer** aplica-se com as técnicas convencionais a pincel, rolo ou por projecção.

Para uma impregnação eficaz do suporte é suficiente aplicar uma única demão.

Deve-se assegurar que o suporte está seco e bem curado, e então aplicar o **Silexcolor Primer** para normalizar a absorção da superfície.

A pintura sucessiva deverá ser feita sobre o **Silexcolor Primer** seco (após pelo menos 12 horas a uma temperatura de +20°C).

### Preparação e aplicação do Silexcolor Tonachino

O **Silexcolor Tonachino** é um produto pronto a usar. No caso de o produto se apresentar ligeiramente espesso, adicionar 3-5% de **Silexcolor Primer** e mexer com um misturador de baixo número de rotações para não introduzir ar até à homogeneidade completa do material.

Aplicar uma camada uniforme do **Silexcolor Tonachino** com uma espátula de metal plana ou uma talocha inoxidável ou de plástico. Passar, posteriormente, o produto com a talocha, eventualmente molhada, para homogeneizar o efeito estético ou com uma talocha de esponja humedecida.

Para obter um efeito envelhecido, espalhar, após pelo menos 12 horas desde a aplicação prévia, **Silexcolor Pintura** numa cor do mesmo tom mas mais escuro. Antes de aplicar, diluir o **Silexcolor Pintura** com cem partes de **Silexcolor Primer** misturando tudo com um misturador de baixo número de rotações até à completa homogeneidade do produto. Espalhar o material com um pincel ou um trapo adequado em movimentos circulares.

### Limpeza

Os utensílios deverão ser limpos com água antes do produto secar.

### CONSUMO

De 2 a 2,5 kg/m<sup>2</sup>. O consumo é muito

influenciado pela rugosidade do suporte e refere-se a uma demão.

## EMBALAGENS

Baldes de 20 kg.

## ARMAZENAGEM

Proteger o produto do gelo: conservar a temperaturas entre +5°C e +30°C. Se conservado em local apropriado, o material tem uma duração de 12 meses.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO EM OBRA

O **Silexcolor Tonachino** não é perigoso no sentido das normas actuais para a classificação de preparados. É recomendado ter as precauções usuais no manuseamento de produtos químicos. Ficha de Segurança disponível a pedido para utilizadores profissionais.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

## ADVERTÊNCIA

*As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.*

**As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido**



*Exemplo de aplicação do Silexcolor Tonachino - Complexo residencial Rosa - Gallipoli (Lecce) - Itália*



*Exemplo de aplicação do Silexcolor Tonachino. Escola Primária Giardini Porta Venezia (Milão) - Itália*

# Silexcolor Tonachino



## ESPECIFICAÇÕES PARA O CADERNO DE ENCARGOS

Acabamento, em espessura de cerca de 1 mm, para rebocos, rebocos desumidificantes, superfícies cimentícias em geral, mediante aplicação numa ou mais demãos, de revestimento mineral em pasta colorida e transpirável à base de silicato de potássio modificado (tipo **Silexcolor Tonachino** da MAPEI S.p.A.), após aplicação prévia do respectivo primário (tipo **Silexcolor Primer** da MAPEI S.p.A.).

O acabamento deverá ter as seguintes características:

Cor:	à escolha do D.L. ou segundo mostruário de cores do produtor
Massa volúmica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,7
Resíduo seco (%):	80
Tempo de espera até as poeiras não aderirem:	20-30 minutos ao ar
Factor de resistência à difusão de vapor (μ) (DIN 52615):	39
Resistência à passagem de vapor de uma camada de 1,5 mm de espessura em metros de ar equivalentes (Sd) (DIN 52615) (m):	0,059
Factor de absorção de água por capilaridade (W) (DIN 52617):	0,09 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
Pode ser novamente pintado após:	12-24 horas
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	2-2,5 (conforme a rugosidade do suporte); 0,05-0,15 ( <b>Silexcolor Primer</b> - para uma demão)



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

## SISTEMAS DE GESTÃO CERTIFICADOS (Qualidade, Ambiente e Segurança) do GRUPO MAPEI



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI SUISSE SA

MAPEI Kft. - HUNGARY

MAPEI s.r.o. - CZECH REP.

MAPEI CORP. - U.S.A.

MAPEI INC - CANADA

MAPEI FAR EAST Pte Ltd  
MAPEI MALAYSIA SDN BHD

MAPEI ARGENTINA S.A.



MAPEI FRANCE

RESCON MAPEI AS - NORWAY

www.mapei.com