



MAPEI

Quarzolite Tonachino Plus

Revestimento acrílico
higienizante para
exteriores e interiores



ELEVADA PROTEÇÃO

RESISTENTE A MOFO E ALGAS

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Revestimento mural para interiores/exteriores em pasta, disponível em diversas granulometrias, com bom grau de enchimento, à base de resinas acrílicas, indicado para o acabamento de paredes onde por condições ambientais particulares é facilitada a proliferação de algas, mofo e fungos e quando se pretende conferir ao suporte um agradável efeito rústico.

Alguns exemplos de aplicação

Decoração de fachadas degradadas por algas e mofo, mesmo em presença de pinturas velhas (verificação preventiva).

Decoração de fachadas expostas a Norte.

Decoração de todos os rebocos de base cimentícia ou cal.

Decoração de paredes em betão.

Acabamento de revestimentos com isolamento térmico pelo exterior tipo **Mapetherm**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quarzolite Tonachino Plus é um revestimento particularmente resistente à proliferação de algas, mofo e fungos; pode ser utilizado para a decoração de edifícios localizados em zonas particularmente húmidas onde é favorecida a proliferação destes microrganismos. Caso típico é a pintura de fachadas expostas a Norte, particularmente sensíveis à proliferação de algas, sendo paredes mais frias e húmidas.

Quarzolite Tonachino Plus, além da utilização acima descrita, é um revestimento disponível em diferentes granulometrias que resiste a todas as condições climáticas, que não teme a agressão do smog, da salugem e dos raios solares.





Interior de um condomínio residencial realizada com Quarzolite Tonachino Plus



Habitação realizada com Quarzolite Tonachino Plus

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	pastosa
Massa volúmica (g/cm ³):	1,55-1,85 (conforme a granulometria)
Resíduo seco (%):	cerca de 85
Viscosidade (mPa·s):	60.000-80.000 (conforme a granulometria)
Granulometrias:	1,2 mm; 1,5 mm

DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.)

Preparação:	pronto a usar (eventualmente diluir com 1-2% H ₂ O)
Aplicação:	espátula de inox ou de plástico
Consumo (kg/m ²):	1,9-2,5 (conforme a granulometria)
Secagem:	ar
Repintura:	12-24 h

PRESTAÇÕES FINAIS

Fator de resistência à difusão do vapor (μ):	110
Resistência à passagem de vapor numa camada de 1,5 mm de espessura em metros de ar equivalente (S _D) (DIN 52615) (m):	0,16
Fator de absorção de água por capilaridade (W) (DIN 52617) [kg/(m ² ·h ^{0,5})]:	0,97

Quarzolite Tonachino Plus, utilizado em combinação com **Silancolor Primer Plus** e, caso for necessário, com **Silancolor Cleaner Plus**, é um sistema de proteção e decoração das fachadas eficaz e durável no tempo.

Quarzolite Tonachino Plus adere perfeitamente sobre todos os tipos de rebocos tradicionais e sobre tintas velhas bem aderentes.

Quarzolite Tonachino Plus, além de proteger, confere ao suporte um agradável aspecto rústico e está disponível na cartela de cores "A escolha da cor" e numa ampla gama de cores obtidas com o sistema de coloração automática **ColorMap®**.

Quarzolite Tonachino Plus é também adequado para aplicações em interiores quer sobre gesso quer sobre pinturas velhas, desde que bem aderentes e que não se esfarinhem, após prévia aplicação do **Silancolor Primer Plus**.

Apenas sobre velhas pinturas bem aderentes, avaliar, em função da absorção, a necessidade real de **Silancolor Primer Plus**.

AVISOS IMPORTANTES

- Não aplicar o **Quarzolite Tonachino Plus** diretamente sobre superfícies onde esteja presentes algas, mofo ou fungos. Executar sempre primeiro a remoção destes microrganismos, utilizando **Silancolor Cleaner Plus** e o tratamento sucessivo com **Silancolor Primer Plus**.
- Utilizar **Silancolor Primer Plus** antes da aplicação de **Quarzolite Tonachino Plus**.

- Não aplicar o **Quarzolite Tonachino Plus** sobre suportes húmidos ou não curados.
- Não aplicar o **Quarzolite Tonachino Plus** sobre rebocos desumidificantes.
- Não aplicar o **Quarzolite Tonachino Plus** a temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a + 30°C.
- Não aplicar o **Quarzolite Tonachino Plus** com humidade superior a 85%.
- Não aplicar o **Quarzolite Tonachino Plus** no caso de chuva iminente, em dias particularmente ventosos ou com sol batente.
- Ver o capítulo "Instruções de segurança para a preparação e colocação em obra".

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

As superfícies novas a tratar ou eventuais consertos com argamassas de reparação devem estar curados, perfeitamente limpos, coesos e enxutos.

Eliminar completamente eventuais restos de óleos ou gorduras presentes na superfície, e as partes pouco aderentes.

Eliminar, caso já existam, algas, mofo e fungos. A remoção deverá ser efetuada apenas em húmido e, portanto, após uma cuidadosa lavagem das superfícies com **Silancolor Cleaner Plus**.

A aplicação de **Silancolor Cleaner Plus** sobre todo o suporte deverá ser efetuada através pulverizador manual de baixa pressão ou pincel, deixando-o agir por alguns minutos e fazendo-o penetrar em profundidade.

Eliminar sucessivamente algas, mofo e fungos através da ação mecânica de escovagem.

Repetir a aplicação de **Silancolor Cleaner Plus** mais vezes para favorecer uma maior penetração no suporte.

Selar eventuais fissuras e reparar as partes degradadas.

Tapar as porosidades e nivelar as eventuais irregularidades do suporte com argamassas de regularização da linha Construção.

Aplicar **Silancolor Primer Plus** e deixar secar cerca de 12-24 horas, ou de qualquer modo até que a parede esteja completamente enxuta, antes de proceder à aplicação do **Quarzolite Tonachino Plus**.

As superfícies já pintadas devem estar bem aderentes ao suporte e limpas; portanto se forem muito velhas e/ou porosas, trata-las com **Silancolor Primer Plus**.

Preparação do produto

Quarzolite Tonachino Plus está pronto a usar, após uma cuidadosa homogeneização com berbequim de baixo número de rotações.

Aplicação do produto

Quarzolite Tonachino Plus aplica-se com talocha de inox ou de plástico sobre o **Silancolor Primer Plus** enxuto. O ciclo de proteção prevê a aplicação de uma demão de **Quarzolite Tonachino Plus**, distribuindo um estrato uniforme de material e trabalhando sucessivamente com talocha de plástica para homogeneizar o efeito estético ou intervindo com talocha de esponja humedecida em função do efeito estético desejado.

Com o **Quarzolite Tonachino Plus** é possível obter uma serie de efeitos estéticos particulares (ex. Efeito Nublado, Efeito Pincel, Efeito com Relevô...), como exemplificado na documentação "A cor Mapei no projeto".

Limpeza

As ferramentas usadas limpam-se com água antes do **Quarzolite Tonachino Plus** secar.

CONSUMO CONSOANTE AS GRANULOMETRIAS

Quarzolite Tonachino Plus 1,2 mm:
1,9-2,3 kg/m², com trabalho acabado;

Quarzolite Tonachino Plus 1,5 mm:
2,2-2,5 kg/m², com trabalho acabado.

Em todas as versões o consumo é fortemente influenciado pela rugosidade do suporte.

EMBALAGENS

O **Quarzolite Tonachino Plus** é fornecido em baldes de plástico de 20 kg.

ARMAZENAGEM

24 meses se armazenado em local seco, longe de fontes de calor, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +30°C.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

O **Quarzolite Tonachino Plus** não é perigoso segundo as normas atuais para a classificação das misturas. Recomenda-se de usar luvas e óculos de proteção e tomar as precauções habituais no manuseamento de produtos químicos, não dispersar no meio-ambiente. Se a aplicação for efetuada em ambientes fechados, ventilar o local adequadamente.

Para obter informações adicionais e completas sobre a utilização segura do produto, aconselha-se consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança.

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.

Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt ou www.mapei.com



Quarzolite
Tonachino Plus



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

2094-6-2012

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

(P) A.G. BETA