



MAPEI



Quarzolite Tonachino

Revestimento acrílico
em espessura, para
exteriores e interiores



ELEVADA PROTEÇÃO

ELEVADO GRAU DE ENCHIMENTO

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Revestimento mural para interiores/exteriores em pasta à base de resinas acrílicas com efeito rústico. Permite decorar e proteger adequadamente as paredes regularizando eventuais imperfeições da superfície. Pode ser usado para proteger e decorar qualquer edifício, mesmo que já pintado.

Alguns exemplos de aplicação

- Decoração de todos os rebocos de base cimentícia ou cal.
- Paredes regularizadas com todos os produtos nivelantes da gama MAPEI.
- Decoração sobre tintas velhas bem aderentes.
- Decoração de paredes em betão.

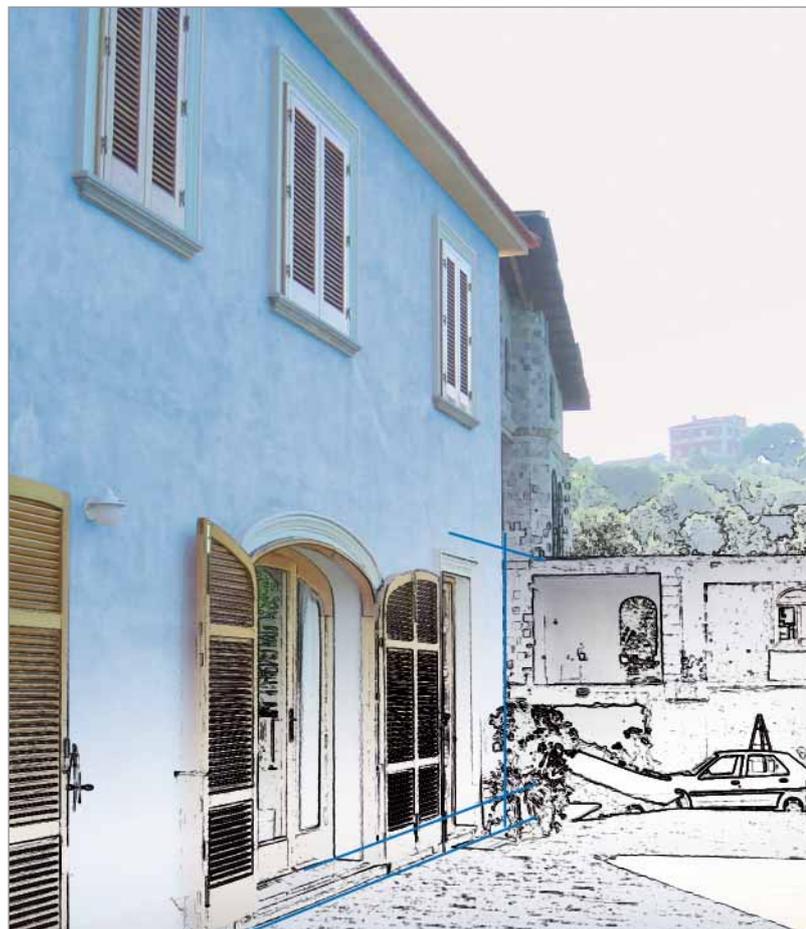
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Quarzolite Tonachino** é um revestimento mural plástico contínuo de tipo rústico para o exterior composto por resinas acrílicas em dispersão aquosa, cargas selecionadas, quartzo e pigmentos resistentes à luz.

O **Quarzolite Tonachino** é um produto que resiste a todas as condições climáticas, que não teme as agressões do smog, da salsugem e dos raios solares.

O **Quarzolite Tonachino** adere perfeitamente sobre todos os tipos de reboco tradicionais e sobre tintas velhas bem aderentes.

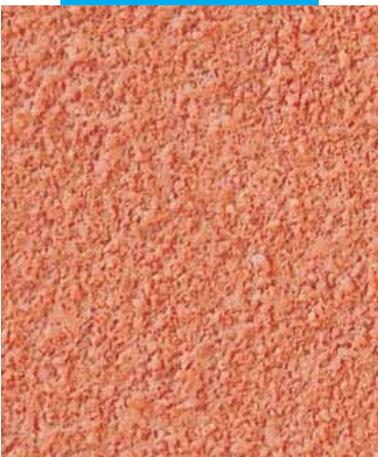
O **Quarzolite Tonachino**, além de proteger, confere ao



Quarzolite Tonachino



Exemplo de aplicação de Quarzolite Tonachino num edifício privado em Figueras - Espanha



Pormenor do produto usado no edifício particular em Figueras - Espanha

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	pastosa
Massa volúmica (g/cm ³):	1,65-1,95 (conforme a granulometria)
Resíduo seco (%):	cerca de 85
Viscosidade (mPa·s):	60.000-80.000 (conforme a granulometria)
Armazenagem:	24 meses nas embalagens originais
Classificação de perigo segundo a Diretiva 1999/45/CE:	nenhuma. Antes de usar, consultar o parágrafo “Instruções de segurança para a preparação e colocação em obra” e as informações referidas na embalagem e na Ficha de Segurança
Granulometria:	0,7 mm; 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm

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

Preparação:	pronto a usar (eventualmente diluir com 1-2% H ₂ O)
Aplicação:	espátula de inox ou de plástico
Consumo (kg/m ²):	1,7-2,7 (conforme a granulometria)
Secagem:	ar
Pintura:	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

suporte um aspecto rústico agradável 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®.

O Quarzolite Tonachino também é adequado para aplicações em interiores quer sobre gesso quer sobre pinturas velhas, desde que bem aderentes e que não se esfarinhem, após aplicação prévia do Malech ou Quarzolite Base Coat. Apenas sobre velhas pinturas bem aderentes, avaliar, em função da absorção, a necessidade real do Malech ou Quarzolite Base Coat.

AVISOS IMPORTANTES

- Não aplicar o Quarzolite Tonachino sobre suportes húmidos ou não curados.
- Não aplicar o Quarzolite Tonachino a temperaturas inferior a +10°C.
- Não aplicar o Quarzolite Tonachino com humidade superior a 85%.
- Não aplicar o Quarzolite Tonachino 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 secos.

Eliminar completamente eventuais restos de óleos ou gorduras da superfície e as partes pouco aderentes.

Selar eventuais fissuras e reparar as partes degradadas.

Tapar porosidades e nivelar as eventuais irregularidades do suporte.

Aplicar o Malech (pronto a usar) ou o Quarzolite Base Coat e deixar secar 12-24 horas antes proceder à aplicação do Quarzolite Tonachino.

Para facilitar a aplicação das granulometrias 1,2 mm, 1,5 mm e 2,0 mm de Quarzolite Tonachino, e melhorar a cobertura, a aplicação do Malech poderá ser realizada diluindo o mesmo 30-50% com Quarzolite Pittura da mesma cor escolhida para o Quarzolite Tonachino, ou então prever a utilização de Quarzolite Base Coat em tinta.

Preparação do produto

O **Quarzolite Tonachino** está pronto a usar, pode-se adicionar se necessário 1-2% de água, caso o produto se apresente excessivamente viscoso.

Aplicação do produto

O **Quarzolite Tonachino** aplica-se com espátula de inox ou de plástico. O ciclo de proteção prevê a aplicação de uma demão **Quarzolite Tonachino**. Conforme a granulometria de **Quarzolite Tonachino** e a rugosidade do suporte, para obter um efeito estético perfeitamente homogéneo a aplicação pode ser feita também em duas demãos. Pode-se aplicar uma primeira demão rapada e após de 24 horas, a segunda demão do produto, tendo o cuidado de distribuir uma camada uniforme do produto e depois alisar com a talocha de plástico tanto no sentido circular como vertical e horizontal para desenvolver o desenho definitivo.

Em alternativa, pode-se usar a talocha de esponja húmida quando o produto está na fase de secagem para obter um efeito rústico mais evidente.

Com o **Quarzolite Tonachino** é possível obter uma série de efeitos estéticos particulares (ex. Efeito Nublado, Efeito Pincel, Efeito com Relevo...), como exemplificado na documentação "A cor MAPEI no projecto".

Limpeza

As espátulas e outras ferramentas usadas limpam-se com água antes do **Quarzolite Tonachino** secar.

CONSUMO

Quarzolite Tonachino 0,7 mm:
1,7-2,0 kg/m² em trabalho acabado;
Quarzolite Tonachino 1,2 mm:
1,9-2,3 kg/m² em trabalho acabado;
Quarzolite Tonachino 1,5 mm:
2,2-2,5 kg/m² em trabalho acabado;
Quarzolite Tonachino 2,0 mm:
2,4-2,7 kg/m² em trabalho acabado.

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

EMBALAGENS

O **Quarzolite Tonachino** 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 de +5°C a +30°C.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

O **Quarzolite Tonachino** 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. Se a aplicação for levada a cabo 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 actualizada 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

ESPECIFICAÇÕES PARA O CADERNO DE ENCARGOS

Revestimento de rebocos, rebocos pintados ou superfícies cimentícias em geral mesmo que já pintadas, mediante aplicação de revestimento em pasta à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, pigmentos e cargas seleccionadas (tipo **Quarzolite Tonachino** da MAPEI S.p.A.). A aplicação deverá ser feita num ou mais estratos com espátula de inox ou de plástico, depois da aplicação prévia do respetivo primário à base de resinas acrílicas micronizadas em dispersão aquosa (tipo **Malech** ou **Quarzolite Base Coat** da MAPEI S.p.A.).

O acabamento deverá ter as seguintes características:

Cor:	a escolher pelo cliente ou segundo o mostruário de cores do produtor
Massa volúmica (g/cm ³):	1,65-1,95 (conforme a granulometria)
Resíduo seco (%):	85
Tempo de espera entre demãos:	12-24 horas
Diluição:	pronto a usar
Consumo (kg/m ²):	1,7-2,7 (conforme a granulometria do produto e a rugosidade do suporte)
Consumo do primário (kg/m ²):	0,10-0,15 (Malech por cada demão) 0,40-0,50 (Quarzolite Base Coat por cada demão)



Quarzolite
Tonachino



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

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

2010-12-2011

(P) A.G. BETA