



MAPEI

Quarzolite

Base Coat

Primário acrílico pigmentado

UNIFORMIZANTE E PREENCHEDOR

PROMOTOR DE ADERÊNCIA

CAMPOS DE APLICAÇÃO

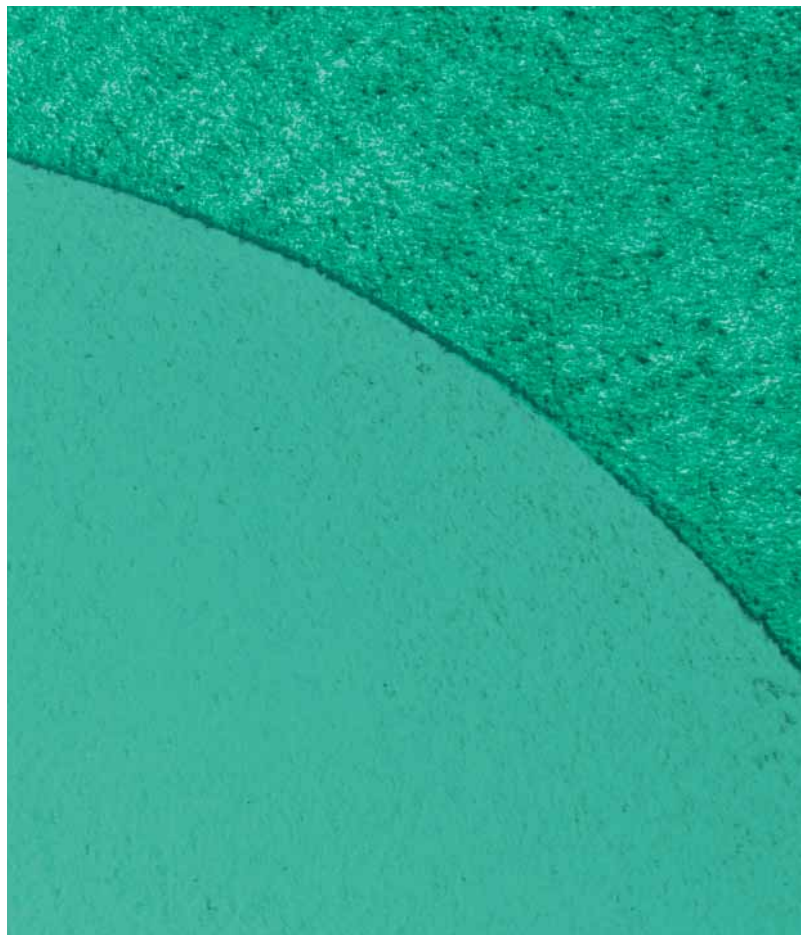
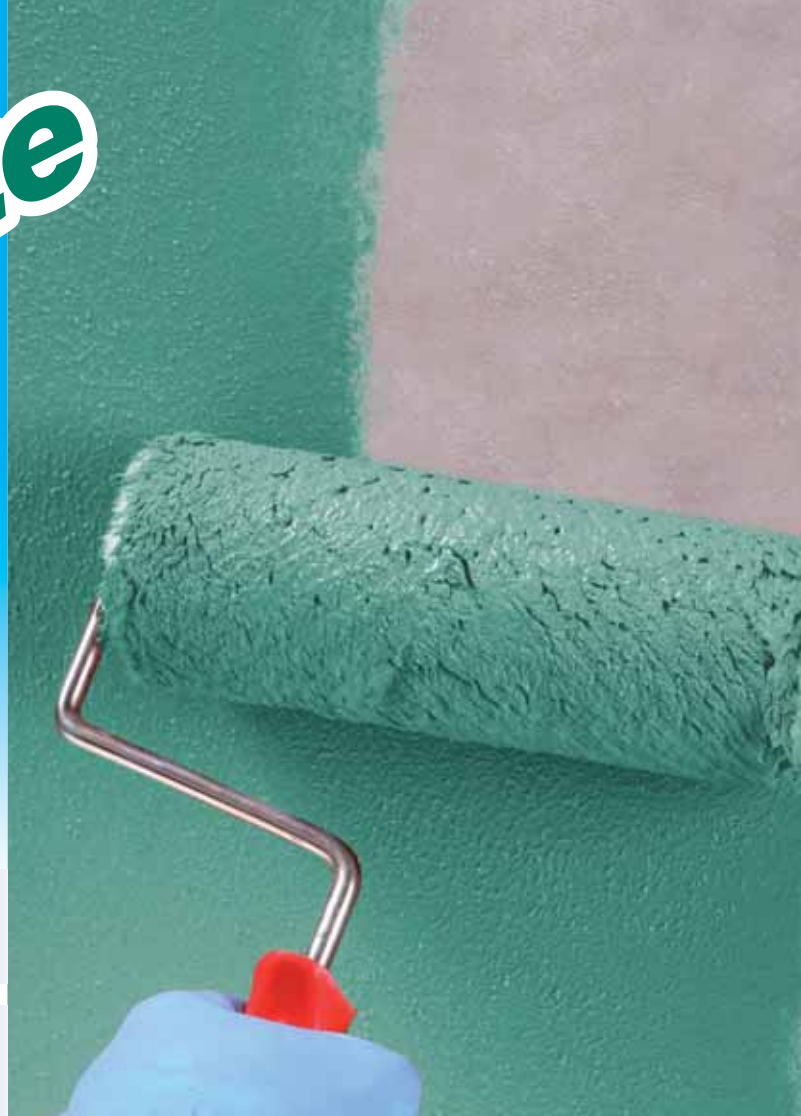
- Demão de fundo de enchimento para rebocos novos bem curados antes da aplicação dos revestimentos em espessura da linha **Quarzolite**.
- Demão de fundo uniformizante e de enchimento para rebocos velhos, desde que acessivelmente não degradados e esfarinhados antes da aplicação dos revestimentos em espessura da linha **Quarzolite**.
- Estrato de fundo sobre pinturas velhas mesmo que estejam debilmente esfarinhadas antes da aplicação dos revestimentos em espessura da linha **Quarzolite**.
- Demão de fundo em tinta para favorecer a cobertura do estrato final de pintura ou revestimentos em espessura aplicados em tons vivos, límpidos e apenas de cobertura parcial.

Alguns exemplos de aplicação

O **Quarzolite Base Coat** é utilizado para a preparação de fundo das superfícies cimentícias antes da aplicação da demão de acabamento colorido como regulador da absorção do suporte e promotor de aderência.

O **Quarzolite Base Coat** é indispensável no caso do acabamento com o efeito “arranhado” para evitar a transparência da demão de aparelho subjacente.

O **Quarzolite Base Coat** pode ser utilizado para



DADOS TÉCNICOS (valores típicos)**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

Consistência:	líquido pastoso
Cor:	disponível numa ampla gama de cores obtidas pelo sistema automático de coloração ColorMap®
Viscosidade (mPa·s):	17.000 ± 1.000
Resíduo seco (%):	65 ± 2
Massa volúmica (g/cm³):	1,68 ± 0,02
Armazenagem:	24 meses nas embalagens originais e em lugar seco
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

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

Preparação:	pronto a usar ou diluído com 5-10% de água
Consumo (kg/m²):	0,4-0,5 por demão
Secagem:	ao ar
Pintura:	12-24 h

PRESTAÇÕES FINAIS

Fator de resistência à difusão do vapor (UNI EN ISO 7783) (μ):	428
Resistência à passagem de vapor relativamente a 0,15 mm de espessura seca (S_D) (m) (UNI EN ISO 7783):	0,06
Fator de absorção de água por capilaridade W_{24} [kg/(m²·h^{0,5})] (UNI EN 1062-3):	0,53

homogeneizar a superfície uniformizando o aspeto e cobrindo as pequenas imperfeições presentes.

Aplicado em branco ou na cor similar à da tinta final, acaba por ser uma grande ajuda de integração do ciclo de acabamento colorido, quando são requeridos tons vivos que normalmente são apenas de cobertura parcial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Quarzolite Base Coat** é um fundo pigmentado à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, quartzo microgranulado, cargas selecionadas, que uma vez aplicado uniformiza a absorção do suporte e promove a aderência das pinturas e dos revestimentos em espessura da linha **Quarzolite**.

As superfícies tratadas com o **Quarzolite Base Coat** são uniformemente ásperas, por isso facilitam a aplicação, sobretudo com espátula, dos revestimentos em espessura, favorecendo a sua distribuição homogênea sobre a completa superfície a revestir.

O **Quarzolite Base Coat** está disponível numa ampla gama de cores obtidas com o sistema automático de coloração **ColorMap®**.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

As superfícies novas a tratar ou eventuais reparações efetuadas com argamassas de reabilitação devem estar curadas, perfeitamente limpas, coesas e secas.

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.

Preparação do produto

O **Quarzolite Base Coat** pode ser utilizado tal qual ou diluído com 5-10% de água, tendo o cuidado de homogeneizar completamente o produto, utilizando, se possível, um berbequim com baixo número de rotações.

Para a preparação de quantitativos parciais, recomenda-se misturar bem o **Quarzolite Base Coat** tal qual, antes de proceder à divisão da embalagem original.

Aplicação do produto

Misturar o **Quarzolite Base Coat** antes de usar e aplica-lo com as técnicas convencionais, a pincel, rolo ou por pulverização.

A aplicação de uma demão de **Quarzolite Base Coat** normalmente é suficiente para

uma adequada preparação do suporte, todavia se este se apresentar muito irregular, poderá ser necessária uma segunda camada. Proteger da chuva incidente por pelo menos 12 horas.

O **Quarzolite Base Coat** é pintável após 12-24 horas.

AVISOS IMPORTANTES

- Não aplicar o **Quarzolite Base Coat** sobre superfícies metálicas.
- Não aplicar o **Quarzolite Base Coat** a temperaturas inferior a +10°C.
- Não aplicar o **Quarzolite Base Coat** com humidade superior a 85%.
- Não aplicar o **Quarzolite Base Coat** sobre suportes húmidos ou não curados.
- Não aplicar o **Quarzolite Base Coat** no caso de chuva iminente, em dias particularmente ventosos ou com sol batente.
- Consultar o capítulo “Instruções de segurança para a preparação e colocação em obra”.

Limpeza

Pincéis, rolos ou ferramentas para a pulverização airless limpam-se com água antes da secagem do **Quarzolite Base Coat**.

CONSUMO

0,4-0,5 kg/m² por demão.

O consumo é fortemente influenciado pela rugosidade do suporte, pelas imperfeições presentes na superfície e pela ferramenta utilizada na aplicação.

EMBALAGENS

O **Quarzolite Base Coat** é fornecido em baldes de plástico de 20 kg.

ARMAZENAGEM

O **Quarzolite Base Coat** conserva-se por 24 meses em local seco, longe de fontes de calor, a uma temperatura compreendida entre +5°C a +30°C nas embalagens originais.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

O **Quarzolite Base Coat** não é perigoso segundo as normas atuais para a classificação das misturas. Recomenda-se usar luvas e óculos de proteção e tomar as precauções habituais no manuseamento dos produtos químicos.

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.

Quarzolite Base Coat



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

ESPECIFICAÇÕES PARA O CADERNO DE ENCARGOS

Preparação de fundo de rebocos novos bem curados, rebocos velhos desde que acessivelmente não degradadas e esfarinhadas, pinturas velhas mesmo que estejam debilmente esfarinhadas com um fundo de enchimento e uniformizante e colorido à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, quartzo microgranulado e cargas selecionadas (tipo **Quarzolite Base Coat** da MAPEI S.p.A.). A aplicação deverá ser feita em pelo menos uma demão com pincel, rolo ou por pulverização.

O fundo deverá ter as seguintes características:

Cor:	a escolher pelo cliente ou segundo o mostruário de cores do produtor
Consistência:	líquido pastoso
Viscosidade de fornecimento (mPa·s):	17.000 ± 1.000
Resíduo seco (%):	65 ± 2
Massa volúmica (g/cm³):	1,68 ± 0,02
Consumo (kg/m²):	0,4-0,5 por demão
Fator de resistência à difusão do vapor (UNI EN ISO 7783) (μ):	428
Resistência à passagem de vapor relativamente a 0,15 mm de espessura seca S _D (m) (UNI EN ISO 7783):	0,06
Fator de absorção de água por capilaridade W ₂₄ [kg/(m²·h ^{0,5})] (UNI EN 1062-3):	0,53



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES