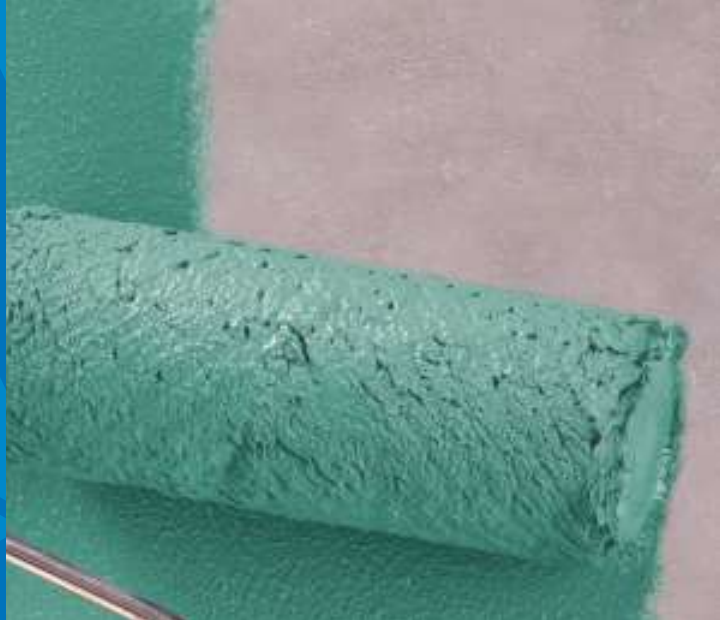


# QUARZOLITE BASE COAT

Primário acrílico pigmentado  
UNIFORMIZA E REGULARIZA  
PROMOVE A ADERÊNCIA



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Demão de fundo de enchimento, com quartzo granulado, 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 não excessivamente degradados e friáveis antes da aplicação dos revestimentos em espessura da linha **Quarzolite**.
- Estrato de fundo sobre pinturas velhas mesmo que estejam ligeiramente friáveis antes da aplicação dos revestimentos em espessura da linha **Quarzolite**.
- Demão de fundo em tinta para favorecer a cobertura da camada final de pintura ou revestimentos em espessura aplicados em tons vivos, limpos e apenas de cobertura parcial.

### Alguns exemplos de aplicação

**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.

**Quarzolite Base Coat** indispensável no caso do acabamento com o efeito “arranhado” para evitar a transparência em algumas partes da demão de acabamento.

**Quarzolite Base Coat** pode ser utilizado para 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

**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 **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.

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

## AVISOS IMPORTANTES

- Não utilizar **Quarzolite Base Coat** em superfícies metálicas.
- Não aplicar **Quarzolite Base Coat** a temperaturas inferiores a +5°C ou superiores a +35°C.
- Não aplicar **Quarzolite Base Coat** com humidade superior a 85%.
- Não aplicar **Quarzolite Base Coat** em suportes húmidos ou não curados.
- Não aplicar **Quarzolite Base Coat** no caso de chuva iminente, em dias particularmente ventosos ou com incidência direta de sol.

- **Quarzolite Base Coat** não é um fundo consolidante, portanto não aplicar em superfícies em fase de desmontagem que não estejam solidamente ancoradas ao suporte.
- Consultar 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 reparações efetuadas com argamassas de reparação devem estar curadas, perfeitamente limpas, coesas e secas.

Eliminar completamente eventuais restos de óleos ou gorduras presentes na 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

**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 quantidades parciais, recomenda-se misturar bem **Quarzolite Base Coat** tal qual, antes de proceder à divisão da embalagem original.

### Aplicação do produto

Misturar **Quarzolite Base Coat** antes de usar e aplicá-lo com as técnicas convencionais, a pincel, rolo ou por pulverização (ar misto).

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.

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

## LIMPEZA

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

## CONSUMO

O consumo é fortemente influenciado pela absorção e pela rugosidade do suporte, pelas imperfeições presentes na superfície e pela ferramenta utilizada na aplicação. Em condições normais os consumos são indicativamente de 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> por demão.

## EMBALAGEM

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

## ARMAZENAGEM

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

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

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança, disponível no nosso site [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt).

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	
Consistência:	líquido pastoso

Cor:	branco, mostreado de cores ou tintas obtidas com o sistema automático de coloração <b>ColorMap®</b>
Massa volúmica (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	aprox. 1,58
Resíduo seco (EN ISO 3251) (%):	aprox. 67
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	aprox. 30.000 (rotor 6 -rpm 10)
<b>DADOS APLICATIVOS</b>	
Proporção da diluição:	pronto a usar ou diluído com 5-10% de água
Tempo de espera entre demãos:	mínimo de 24 horas em condições normais de humidade e temperatura, e em qualquer caso com a camada subjacente completamente seca
Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,3-0,5 (por demão)
<b>PRESTAÇÕES FINAIS</b>	
Teor de VOC no produto pronto a usar, cor branca (Diretiva Europeia 2004/42/CE) (g/l):	≤ 20
Teor de VOC no produto pronto a usar, colorido (Diretiva Europeia 2004/42/CE) (g/l):	≤ 30
Fator de resistência à difusão do vapor (μ) (EN ISO 7783):	428
Resistência à passagem de vapor relativamente a 0,15 mm de espessura seca (S <sub>D</sub> ) (m) (EN ISO 7783):	0,06
Fator de absorção de água por capilaridade W24 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )] (EN 1062-3):	0,53

## 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 última versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei.

A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.**

## CADERNO DE ENCARGOS

Fornecimento e aplicação de preparação de fundo de rebocos novos bem curados, rebocos velhos desde que não excessivamente degradados e friáveis, pinturas velhas mesmo que estejam ligeiramente friáveis com um fundo de enchimento uniformizado 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 diretor de obra ou segundo o mostruário de cores do fabricante
Consistência:	líquido pastoso
Massa volúmica (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	aprox. 1,58
Resíduo seco (EN ISO 3251) (%):	aprox. 67
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,3-0,5 por demão
Fator de resistência à difusão do vapor ( $\mu$ ) (EN ISO 7783):	428
Resistência à passagem de vapor relativamente a 0,15 mm de espessura seca $S_D$ (m) (EN ISO 7783):	0,06
Fator de absorção de água por capilaridade $W_{24}$ [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )] (EN 1062-3):	0,53

**2072-5-2021 (PT)**

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

