MAPEI

Quarzolite Base Coat

Primário acrílico pigmentado



UNIFORMIZA E REGULARIZA

PROMOVE A ADERÊNCIA

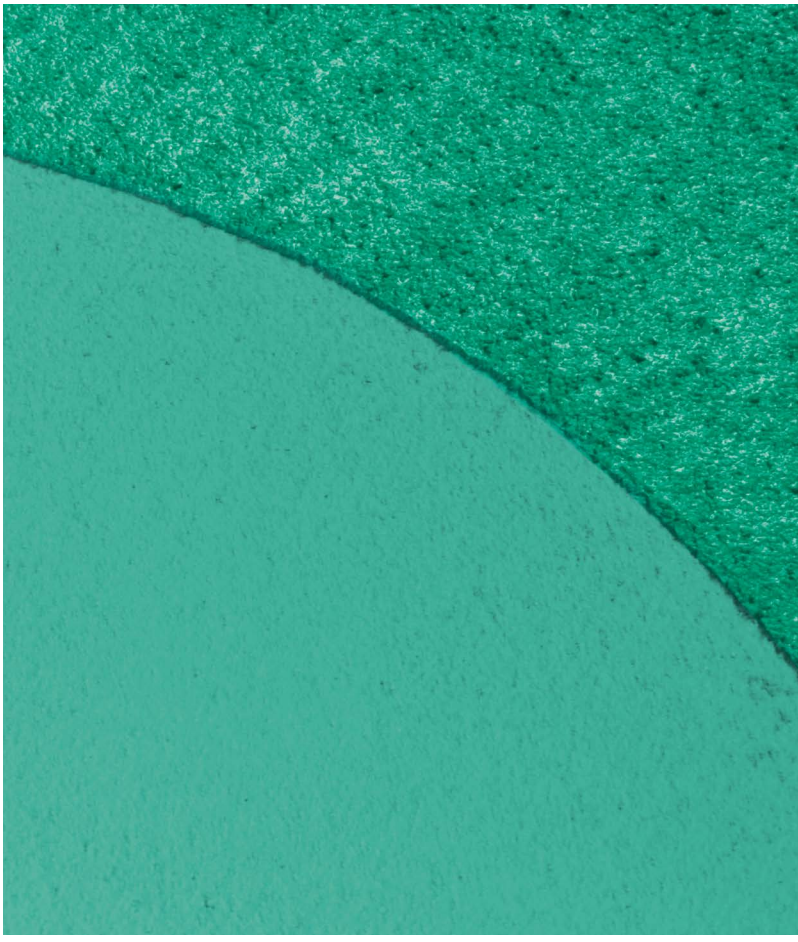
CAMPOS DE APLICAÇÃO

- 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

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	
Consistência:	líquido pastoso
Cor:	branco, mostruário de cores ou tintas obtidas com o sistema automático de coloração **ColorMap®**
Massa volúmica (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	aprox. 1,58
Resíduo seco (EN ISO 3251) (%):	aprox . 67
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	aprox. 30.000 (rotor 6 -rpm 10)
DADOS APLICATIVOS	
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/m²):	0,3-0,5 (por demão)
PRESTAÇÕES FINAIS	
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_D) (m) (EN ISO 7783):	0,06
Fator de absorção de água por capilaridade W_{24} [kg/(m²·h$^{0.5}$)] (EN 1062-3):	0,53

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 homogénea 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 destacamento que não estão 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^2 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.

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 última versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site 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.
QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

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

Quarzolite Base Coat



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 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 diretor de obra ou segundo o mostruário de cores do fabricante
Consistência:	liquido pastoso
Massa volúmica (EN ISO 2811-1) (g/cm^3):	aprox. 1,58
Resíduo seco (EN ISO 3251) (%):	aprox. 67
Consumo (kg/m^2):	0,3-0,5 por demão
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_D (m) (EN ISO 7783):	0,06
Fator de absorção de água por capilaridade W_{24} [kg/(m^2·h$^{0.5}$)] (EN 1062-3):	0,53

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

2072-5-2021

MAPEI®

O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES