

CAMPOS DE APLICAÇÃO

O Malech é usado para a preparação de superfícies murais em geral (ex. betão ou reparações com argamassas cimentícias) antes da aplicação do acabamento colorido Elastocolor, Quarzolite e Colorite, como regulador de absorção do suporte e promotor de aderência.

O **Malech** também pode ser utilizado no ciclo de capsulação permanente de cimento-amianto **Aquaflex System**, como base de ancoragem para as sucessivas camadas de Aquaflex.

Alguns exemplos de aplicação

- Demão de aparelho sobre rebocos novos bem curados ou velhos, desde que não particularmente degradados, antes da aplicação da linha de Elastocolor, Quarzolite e Colorite.
- Demão de aparelho sobre pinturas velhas, mesmo que se esfarelem ligeiramente, antes da aplicação da linha de Elastocolor, Quarzolite e Colorite.
- Demão de aparelho sobre superfícies a tratar em ambientes fechados ou pouco arejados, uma vez que o produto é inodoro, antes da aplicação da linha de Elastocolor, Quarzolite e Colorite.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Malech** é um primário à base de resinas acrílicas micronizadas em dispersão aquosa que uma vez aplicado penetra mais profundamente que os primários tradicionais de base aquosa.

O **Malech** é inodoro, não contém solventes e por isso pode ser aplicado em ambientes fechados ou pouco arejados O **Malech**, devido à sua formulação particular, garante a consolidação das poeiras presentes na superfície a tratar. O **Malech**, penetrando em profundidade, retarda a formação de eflorescências.

AVISOS IMPORTANTES

- Não utilizar o Malech sobre superfícies metálicas.
- Não aplicar o Malech sobre superfícies húmidas.
- Não utilizar o Malech com temperaturas inferiores a +10°C.

MODO DE APLICAÇÃO Preparação do suporte

Superfícies novas a tratar ou eventuais reparações com argamassas de recuperação devem estar curadas, perfeitamente limpas, coesas e secas.

Eliminar completamente eventuais resíduos de óleos ou gorduras presentes na superfície, assim como também as partes pouco aderentes.

Selar eventuais fissuras e reparar as partes degradadas. Tapar as porosidades e nivelar eventuais irregularidades do suporte.

Preparação do produto

O Malech está pronto a usar.

Para evitar a vitrificação de suportes pouco absorventes, aconselha-se diluir o **Malech** até 50% com água.

Aplicação do produto

Agitar o **Malech** antes da utilização e aplicá-lo com as técnicas convencionais, a pincel, rolo ou por projecção. Proteger da chuva durante pelo menos 12 horas. O **Malech** pode ser pintado após 24 horas.

Limpeza

Os pincéis, rolos e equipamento de projecção (airless) lavam-se com água antes da secagem do **Malech**.

CONSUMO

 $0,10\text{-}0,15\ kg/m^2$, consoante a porosidade do suporte.





DADOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO	
Consistência:	líquido fluido
Cor:	transparente
Massa volúmica (g/cm³):	1,01
Viscosidade Brookfield (+20°C) (mPa·s):	20 (# 1-100 rpm)
Resíduo seco (%):	15
Conservação:	24 meses nas embalagens originais
Classificação de perigo segundo a Directiva 1999/45/CE:	nenhuma. Antes de utilizar, consultar o parágrafo "Instruções de segurança para a preparação e aplicação em obra" e as informações referidas na embalagem e na Ficha de Segurança
Classificação aduaneira:	3903 90 00
DADOS APLICATIVOS	
Tempo de secagem:	24 horas a +20°C
Tempo de espera antes da pintura sucessiva:	24 horas a +20°C
Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C

EMBALAGEM

Baldes de 10 e 2 kg.

ARMAZENAGEM

O **Malech**, conservado em local seco na embalagem original a uma temperatura entre +5°C e +30°C, tem um tempo de conservação de 24 meses.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO EM OBRA

O **Malech** não é perigoso sob as normas actuais na classificação dos preparados. Aconselha-se manter as precauções habituais na utilização de produtos químicos. A ficha de segurança está disponível a pedido para utilizadores profissionais.

PRODUTO PARA PROFISSIONAIS.

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.

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

ESPECIFICAÇÕES PARA CADERNO DE ENCARGOS

Primário fixativo à base de resinas acrílicas micronizadas em dispersão aquosa de elevada penetração para suportes novos bem curados ou velhos, desde que não particularmente degradados (tipo **Malech** da MAPEI S.p.A.).

A aplicação poderá ser feita com pincel, rolo ou por projecção.

O produto deverá ter as seguintes características:

Massa volúmica (g/cm³): 1,01 Resíduo seco (%): 15

Consumo médio teórico (kg/m³): 0,10-0,15

Tempo de secagem: 24 horas a $\pm 20^{\circ}$ C Tempo de espera antes da pintura sucessiva: 24 horas a $\pm 20^{\circ}$ C 24 horas a $\pm 20^{\circ}$ C

