



Mapecfloor Finish 630

**Protetor acrílico
bicomponente
hidrodisperso filmógeno
para pavimentos em
betão, Ultratop
e Ultratop Living**



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Mapecfloor Finish 630 é especificamente formulado para a proteção de sistemas cimentícios como **Ultratop** ou **Ultratop Living** e como tratamento anti poeiras e anti óleos para pavimentos em betão.

Alguns exemplos de aplicação

- Acabamento transparente de pavimentos, cimentícios autonivelante em **Ultratop** ou **Ultratop Living**, em ambientes industriais e/ou civis.
- Tratamento anti-poeiras transparente de pavimentos em betão sujeitos a tráfego ligeiro, e também sujeitos a derrames ocasionais de líquidos não agressivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapecfloor Finish 630 é um formulado acrílico bicomponente, transparente, em dispersão aquoso, de modo a conferir às superfícies tratadas uma boa resistência química e mecânica, segundo uma fórmula desenvolvida nos laboratórios de I&D da MAPEI.

Mapecfloor Finish 630 aplica-se a rolo ou por pulverização com airless nas espessuras variáveis entre 60 a 100 micron.

Após o endurecimento, o produto confere às superfícies tratadas uma melhoria das propriedades mecânicas superficiais e, em particular, garante uma absorção reduzida e uma boa resistência química.

Mapecfloor Finish 630 apresenta as seguintes

características prestacionais:

- boa resistência à abrasão das superfícies tratadas;
- melhoria da resistência química das superfícies tratadas;
- boa resistência à absorção (à água e aos óleos).

AVISOS IMPORTANTES

- Não aplicar o produto em quantidades superiores a 100 g/m² por demão; quantidades maiores poderão causar defeitos no revestimento.
- Não aplicar **Mapecfloor Finish 630** sobre suportes empoeirados, friáveis ou inconsistentes.
- Não aplicar **Mapecfloor Finish 630** sobre superfícies sujas ou embebidas em óleo ou substâncias gordurosas, que poderão dificultar a correta aderência do produto ao suporte.
- Após a mistura dos dois componentes aconselha-se aplicar o produto dentro de 1 hora. Em caso contrário a ação do componente B perderá a eficácia e deverá ser novamente adicionado ao componente A.
- **Mapecfloor Finish 630** teme o gelo.
- Aplicar **Mapecfloor Finish 630** a temperaturas

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)**DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO**

	componente A	componente B
Cor:	leitoso	transparente
Aspecto:	líquido	líquido
Massa volúmica (g/cm³):	1,019	1,066
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	20 (árvore 1 - rotações 100)	300 (árvore 2 - rotações 50)

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

Relação da mistura:	comp. A: comp. B: = 10 : 0,15
Cor da mistura:	transparente leitoso
Consistência da mistura:	fluida
Teor de substância seca (3h -105°C) (%):	23
Massa volúmica da mistura (kg/m³):	1.028
Viscosidade da mistura (mPa·s):	25 (árvore 1 - rotações 100)
Tempo de tralhabilidade:	60 min.
Temperatura da superfície:	de +12°C a +30°C
Repintável:	6-8 h a +23°C
Sem aderência de pó a +23°C e 50% H.R.:	2 h

PRESTAÇÕES FINAIS

Resistência à abrasão Abrasimetro Taber (mó CS17 - 500 rotações - 1000 g) (mg) - após 7 dias:	65
Tráfego pedonal a +23°C e 50% H.R.:	24 h
Endurecimento completo:	4 dias

superiores a +10°C e pelo menos 3°C superior à temperatura do ponto de orvalho.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação de suporte

Superfícies em **Ultratop** ou em

Ultratop Living

As superfícies em **Ultratop** ou em **Ultratop Living** que devem ser tratadas com **Mapefloor Finish 630** devem estar perfeitamente endurecidas.

Esperar pelo menos 48 horas, em função da temperatura e das espessuras aplicadas antes de efetuar o tratamento de acabamento com **Mapefloor Finish 630**.

Lixar a superfície e aspirar o pó libertado mediante aspirador industrial.

Lavar o pavimento tendo o cuidado de deixar a superfície húmida para garantir uma boa aderência e facilitar a aplicação uniforme do acabamento protetor.

Superfícies em betão

As superfícies em betão deve estar sólidas e perfeitamente limpas. Remover eventuais vestígios de poeiras, gorduras e óleos descofrantes antes de aplicar

Mapefloor Finish 630.

Lixar a superfície e aspirar o pó libertado mediante aspirador industrial.

Antes da aplicação de **Mapefloor Finish 630** aconselha-se de humedecer a superfície com água para garantir uma boa aderência e facilitar a aplicação uniforme do produto de acabamento.

Preparação do produto

Mapefloor Finish 630 é um formulado acrílico composto por dois componentes pré-doseados.

Para a preparação misturar o componente A com o componente B na relação de 10 : 0,15 com um berbequim elétrico, de baixo número de rotações até obter uma solução homogénea isenta de espuma. Misturar exclusivamente as quantidades utilizáveis dentro de 1 hora.

Aplicação do produto

Mapefloor Finish 630 aplica-se imediatamente após a mistura dos dois componentes de modo uniforme, através da mopa, rolo de pelo curto tipo *mohair* ou com adequada bomba de pulverização co sistema *airless*.

Caso seja utilizado como acabamento final, prever a aplicação de duas demãos de produto seja sobre superfícies em betão, seja sobre pavimentações em **Ultratop** ou em **Ultratop Living**.

Limpeza

As ferramentas utilizadas na preparação e aplicação do **Mapefloor Finish 630** devem ser limpas imediatamente após o uso com

água abundante, após o endurecimento do produto a remoção só pode ser feita mecanicamente.

CONSUMO

0,15-0,20 kg/m² consoante o grau de porosidade e a absorção do suporte.

EMBALAGEM

componente A: 10 kg.

componente B: 150 g.

ARMAZENAGEM

Conservar o produto em local coberto e seco a uma temperatura compreendida entre +12°C e +30°C. Nestas condições o produto tem um tempo de conservação de 12 meses. Proteger do gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A APLICAÇÃO 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 referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, 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

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 da Mapei www.mapei.pt e www.mapei.com

Mapefloor Finish 630



MEMÓRIA DESCRITIVA DO PRODUTO

Aplicação com mopa ou com rolo de pelo curto ou por pulverização com sistema airless, de acabamento acrílico bicomponente transparente em dispersão aquosa, de modo a conferir às superfícies tratadas uma boa resistência mecânica, química e à abrasão (tipo **Mapefloor Finish 630** da MAPEI S.p.A.). O produto é recomendado como acabamento de pavimentações cimentícios autonivelantes de elevada resistência à abrasão (tipo **Ultratop** ou **Ultratop Living** da MAPEI S.p.A.) e como tratamento anti-poeiras e anti-óleos de pavimentações em betão.

O produto deve ter as seguintes características prestacionais:

Relação de mistura:	comp. A: comp. B: = 10 : 0,15
Cor da mistura:	transparente leitoso
Consistência da mistura:	fluida
Teor de substância seca (3 h -105°C) (%):	23
Massa volúmica da mistura (kg/m ³):	1.028
Viscosidade da mistura (mPa·s):	25 (árvore 1 - rotações 100)
Tempo de trabalhabilidade:	60 min.
Temperatura da superfície:	de +12°C a +30°C
Repintável:	6-8 h a +23°C
Sem aderência de pó a +23°C e 50% H.R.:	2 h
Resistência à abrasão	
Abrasímetro Taber (mó CS 17 - 500 rotações - 1000 g) (mg)	
- após 7 dias:	65
Transitabilidade (tráfego pedonal) a +23°C e 50% H.R.:	24 h
Endurecimento completo:	4 dias