



# Ultratop Loft F

**Pasta cimentícia espatulável monocomponente, de grão grosso para a realização de pavimentos decorativos com efeito espatulado ou nublado na espessura de 2 mm**

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

**Ultratop Loft F** é um revestimento ideal para a realização de pavimentos decorativos e de revestimentos em paredes, de marcado efeito material, em ambientes interiores.

Esta fórmula, pela sua facilidade de aplicação, pela sua versatilidade e pela excelente resistência à abrasão, é ideal para a realização de pavimentações expostas a intenso tráfego pedonal como centros comerciais, lojas, restaurantes, *halls*, residências privadas, cafetarias, hotéis, salas de exposições e em geral, em todos os ambientes ligados ao sector decorativo da construção civil.

A sua consistência, a sua espessura de aplicação limitada e a possibilidade de ser também aplicado na vertical e combinado com várias gamas de cores, permitem uma infinita liberdade criativa na realização de revestimentos únicos.

## Alguns exemplos de aplicação

- Realização de pavimentações no interior de centros comerciais.
- Realização de pavimentações em ambientes residenciais.
- Realização de revestimentos espatulados para pavimentos, paredes e tetos.
- Realização de pavimentações e revestimentos em paredes para bares, cafetarias e restaurantes.
- Realização de pavimentações em espaços wellness, halls de hotéis, locais para exposições.

- Em todos os ambientes na construção civil onde se requer um revestimento liso ou texturado com efeito espatulado de matriz cimentícia.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Ultratop Loft F** é um formulado em pó, composto por ligantes especiais de presa e hidratação rápida, areias siliciosas de granulometria selecionada, resinas sintéticas e aditivos especiais segundo uma formulação desenvolvida nos laboratórios de investigação MAPEI.

A seguir à mistura com água, obtém-se uma pasta espatulável, não autonivelante, facilmente aplicável à mão com espátula lisa de borracha, em teflon ou em aço. Durante a preparação do produto é possível colorir o formulado com o corante especial **Ultratop Color Paste** de modo a obter múltiplas variações de cores.

Graças à consistência cremosa do produto, é possível realizar particulares efeitos decorativos como as características espatuláveis ou nubladas de muitas tonalidades de cores.

Após o endurecimento **Ultratop Loft F** apresenta boas características de resistência à abrasão.

## VANTAGENS

- É monocomponente e a misturar com água.
- É fácil de aplicar com espátula e é rápido na secagem.
- É versátil: usa-se para a realização de novas pavimentações e para a reparação daquelas existentes.

- É aplicável seja sobre superfícies horizontais, como superfícies verticais.
- A sua utilização é indicada seja em ambientes comerciais, como em ambientes residenciais.
- Pode ser pigmentado com o corante especial **Ultratop Color Paste**.
- Rapidez na colocação em exercício das superfícies tratadas.

#### AVISOS IMPORTANTES

- Não aplicar **Ultratop Loft F** sobre superfícies poeirentas, friáveis, inconsistentes, impregnadas em óleos e gorduras.
- Não adicionar à mistura de **Ultratop Loft F** cal, cimento, gesso ou outros ligantes.
- Não utilizar **Ultratop Loft F** sobre suportes sujeitos a humidade ascendente (consultar a assistência técnica da MAPEI).
- Não utilizar o **Ultratop Loft F** a temperaturas inferiores a +5°C e superiores a +35°C.
- Não utilizar o **Ultratop Loft F** no exterior.
- Para pigmentar **Ultratop Loft F** utilizar exclusivamente o **Ultratop Color Paste**.

#### MODO DE APLICAÇÃO

##### Preparação do suporte

Os suportes devem estar enxutos, sólidos, isentos de poeiras e de partes friáveis ou em destacamento, vernizes, ceras, óleos, e outro tipo de inquinante.

Uma apropriada preparação da superfície é indispensável para assegurar uma ótima aplicação e garantir as melhores prestações do **Ultratop Loft F**.

O método de preparação mais indicado é a lixar com mós diamantadas e a sucessiva aspiração das poeiras. Os métodos químicos são desaconselhados como as lavagens com ácidos ou os métodos de percussão agressiva que poderão danificar o suporte. Eventuais defeitos como buracos, cavidades, fissuras, etc. devem ser reparados com **Eporip**, **Primer SN** ou **Mapefloor I 300 SL**, consoante a largura e a profundidade dos defeitos e das lesões.

Quando for necessário efetuar a consolidação do suporte, utilizar **Primer MF**. Se a pavimentação apresentar grandes cavidades ou zonas altamente degradadas, estas devem ser previamente reconstruídas com **Mapefloor EP19**, argamassa epoxídica tricomponente, ou com os produtos da linha **Mapegrout**.

As juntas muito danificadas devem ser reconstruídas com os mesmos materiais. O não cumprimento destas condições resultará um trabalho de má qualidade.

##### Aplicação do primário Superfícies horizontais

Após a adequada preparação mecânica, as superfícies horizontais em betão e/ou em cerâmica devem ser tratadas com o primário

**Primer SN**, eventualmente reforçado com **Mapenet 150** (rede em fibra de vidro) e polvilhado à saturação com **Quarzo 0,5**. Para a preparação de **Primer SN**, proceder vertendo o componente B (4 kg) no componente A (16 kg) e misturar com misturador, equipado com haste helicoidal de baixo número de rotações, até obter uma mistura homogénea. Adicionar, sob contínua agitação, 4 kg de **Quarzo 0,5** à mistura recentemente preparada e voltar a misturar por alguns minutos tendo cuidado obter um composto homogéneo.

Verter o produto assim preparado sobre a pavimentação a revestir e distribuí-lo homogeneamente e uniformemente com espátula americana ou rodo liso. Quando o produto ainda estiver fresco, saturar com o **Quarzo 0,5**.

Após o endurecimento de **Primer SN**, remover a areia em excesso com o aspirador de pó industrial.

##### Superfícies verticais

As superfícies verticais devem ser previamente tratadas com primário com uma demão de **Eco Prim Grip** aplicado a pincel ou com rolo. Deixar secar o primário, consoante as condições ambientais e a absorção do suporte, antes de aplicar o **Ultratop Loft F**.

##### Preparação do produto

Num recipiente contendo 6,4-7 litros de água limpa verter, sob agitação, um saco de 20 kg de **Ultratop Loft F** e misturar com um misturador elétrico, de baixo número de rotações, até obter uma mistura homogénea e sem grumos. No caso de desejar pigmentar o **Ultratop Loft F**, dispersar e misturar o corante específico **Ultratop Color Paste** na água da mistura necessária à preparação de **Ultratop Loft F**, antes de proceder à mistura do produto cimentício.

##### Aplicação do produto

Aplicar **Ultratop Loft F** com espátula lisa de borracha, em teflon ou em aço numa ou mais demãos até conseguir o efeito desejado. A espessura máxima aplicável por demão é de 1 mm.

A fim de obter uma superfície lisa e uniforme que, no entanto, torna visível na superfície endurecida os excessos do produto deixado pela espátula (sulcos), a superfície de **Ultratop Loft F** pode ser afagada entre uma e a outra camada e mesmo após a última demão, que todavia pode ser também efetuada com o **Ultratop Loft W**, desde que o produto se apresente já completamente enxuto.

Esperar pelo menos 24 horas para efetuar o afagamento entre uma demão e a sucessiva.

Para o afagamento aconselha-se a utilização de uma máquina monodisco com lixa com grão de 80 a 200, em função do grau de acabamento desejado.

##### Acabamento

Após cerca de 24 horas da aplicação da última demão de **Ultratop Loft F** ou de

## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

Conforme a norma:

– EN 13813:2002, CT - C25 - F10-A9-E

### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	pó fino
Cor:	branco, natural
Massa volúmica aparente (kg/m <sup>3</sup> ):	1.100
Resíduo sólido (%):	100

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

Relação da mistura:	cerca de 32-35 partes de água por 100 partes em peso de <b>Ultratop Loft F</b>
Espessura aplicável por demão (mm):	1
Massa volúmica da mistura (kg/m <sup>3</sup> ):	1.600
pH da mistura:	11
Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Tempo de trabalhabilidade:	20 minutos
Tempo de presa:	80 minutos
Pedonabilidade:	3 horas
Tempo de espera antes da aplicação da segunda demão:	24 h
Tempo de espera antes da aplicação do acabamento:	24 h

### PRESTAÇÕES FINAIS

Características prestacionais	Modo de ensaio	Requisitos de acordo com a EN 13813 para betonilhas cimentícias	Prestação do produto	
Resistência à compressão:	EN 13892-2	5 < N/mm <sup>2</sup> < 80 (28 dias)	+ 23°C	
			24 h	8
			7 dias	18
			28 dias	25
Resistência à flexão:	EN 13892-2	1 < N/mm <sup>2</sup> < 50 (28 dias)	+ 23°C	
			24 h	4
			7 dias	8
			28 dias	10
Resistência à abrasão Taber expressa como perda de peso em gramas (mó H22 - 500 g - 200 rotações):	ASTM D4060		+ 23°C	
			7 dias	0,7
			28 dias	0,5
Resistência à abrasão Böhme:	EN 13892-3	1,5 < cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> < 22	+ 23°C	
			28 dias	9
Resistência ao fogo:	EN 13501-1	Valor declarado pelo produtor	E	

# Ultratop Loft F



**Ultratop Loft W**, a superfície deve ser protegida e tornar-se não absorvente através da utilização de um dos produtos de acabamento da gama **Mapefloor Finish**. A escolha do produto de acabamento mais idóneo será avaliada segundo o aspecto estético ou da resistência de desgaste requerido. Neste contexto consultar a Assistência Técnica MAPEI.

#### **Limpeza**

**Ultratop Loft F**, enquanto fresco, pode ser limpo das ferramentas com água.

#### **CONSUMO**

0,7-1,0 kg/m<sup>2</sup> por demão.

#### **EMBALAGENS**

**Ultratop Loft F** está disponível em sacos de 20 kg.

#### **ARMAZENAGEM**

**Ultratop Loft F**, conservado em ambiente seco, é estável por 12 meses. Produto conforme prescrições do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) - Anexo XVII, item 47.

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

**Ultratop Loft F** não é considerado perigoso nos termos das atuais normas sobre a classificação das misturas. Contém ligantes hidráulicos especiais, que em contacto com suor ou outros fluidos do

corpo podem provocar uma reação alcalina ligeiramente irritante. Recomenda-se de usar luvas e óculos de proteção e de tomar as precauções habituais na manipulação 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.

#### **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](http://www.mapei.com)**

**As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt) ou [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**