

# FLOWFRESH®

Sistema de Revestimento  
Antimicrobiano em Uretano  
de Alto Desempenho  
para Áreas Industriais.

## FLOWFRESH®

Criado em parceria com a **Polygiene®**, o **Flowfresh** contém íons de prata, um elemento natural, para inibir o crescimento da maioria dos tipos de bactérias, fungos e vírus.

A **HACCP** (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) o certifica como um revestimento seguro para uso em ambientes de processamento de alimentos. O agente antimicrobiano **Polygiene®**, uma tecnologia exclusiva da **Flowcrete**, utiliza íons de prata que atuam na superfície impedindo o crescimento das bactérias diretamente na fonte, responsáveis por fungos e odores. O tratamento com **Polygiene®** é contínuo, para reduzir a população de bactérias na superfície do piso em até 99%. Testes em campo e de laboratório mostram um alto nível de controle de bactérias, mesmo quando o piso for danificado ou sofrer desgaste durante sua vida útil.

A linha **Flowfresh** atende à norma **ISO 22196**, que mede a efetividade do aditivo antimicrobial na superfície em plásticos e outras superfícies não porosas.



Superfície higiênica, sem juntas, fácil de higienizar e manter - Antiderrapante tanto em áreas secas como molhadas

### Eficácia antimicrobiana

- ✓ SARS-CoV
- ✓ MRSA
- ✓ E. coli
- ✓ Listeria
- ✓ C. difficile
- ✓ Proteus vulgaris
- ✓ Salmonella typhi
- ✓ Enterococcus faecalis
- ✓ Staphylococcus aureus
- ✓ Streptococcus pyogenes
- ✓ Pseudomonas aeruginosa
- ✓ Campylobacter

### Resistência Química

- ✓ Ácido clorídrico
- ✓ Ácido sulfúrico
- ✓ Ácido cítrico
- ✓ Ácido acético
- ✓ Ácido láctico
- ✓ Ácido fosfórico
- ✓ Methanol
- ✓ Xaropes de açúcar
- ✓ Soda cáustica
- ✓ Gasolina
- ✓ Óleos e derivados
- ✓ Detergentes

\*Consultar a concentração e limite com o Departamento Técnico da Viapol

# FLOWFRESH HF

## (5 a 9 mm) – Uretano argamassado

Revestimento monolítico, argamassado, de alto desempenho, à base de resinas **uretânicas**, isento de solventes.



### TRÁFEGO INTENSO:

Resistente ao tráfego intenso de pedestres, carrinhos, paleteiras e empilhadeiras.



### RESISTÊNCIA QUÍMICA:

Excelente resistência química a ácidos, álcalis, orgânicos e outros.



### RESISTÊNCIA MECÂNICA:

Resiste ao desgaste, impactos e a uma ampla variedade de condições de tráfego.



### ANTIDERRAPANTE:

Com vários perfis de acabamento, para superfícies secas ou molhadas.

## Vantagens

- ✓ Altas resistências químicas e mecânicas
- ✓ Alta resistência térmica – temperatura de serviço de -40° C a +105° C, aceitando picos de até +120° C
- ✓ Cura rápida – em 24 horas o piso fica liberado para uso integral
- ✓ Impermeável
- ✓ Superfície fácil de lavar e esterilizar, podendo ser lavada com vapor d'água
- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Baixo odor durante a aplicação
- ✓ Não afetado pela transmissão de vapor de umidade através do concreto
- ✓ Pode ser aplicado sobre concreto verde após 7 a 10 dias



## Características Técnicas

### Resistência a temperatura

Tolerante a temperaturas contínuas de -40° C até 105° C e intermitentes até 120° C.

### Resistência ao escorregamento\*

BS 7976-2	Seco > 40
(typical values for 4-S rubber slider)	Molhado > 40 (low slip potential)

### Permeabilidade

Karsten Test	Nil (impermeável)
--------------	-------------------

### Resistência a compressão

ASTM C 579	55 MPa
------------	--------

### Resistência de elasticidade

ASTM 307	10 MPa
----------	--------

### Resistência a flexão

ASTM C 580	20 MPa
------------	--------

### Resistência a abrasão

ASTM D 4591	Perda 0,05 g
(Roda CS 17 - 1.000 ciclos)	

### Resistência ao arrancamento

ASTM D 4541	2,8 MPa
	(100% falha no concreto)

### Coefficiente de fricção

ASTM D 2047	Excede a recomendação ADA
VOC	5 g/l

Tempo de Cura *	10° C	20° C	30° C
-----------------	-------	-------	-------

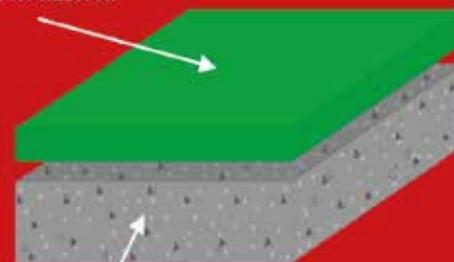
Tráfego leve	36 h	24 h	12 h
--------------	------	------	------

Tráfego total	72 h	48 h	24 h
---------------	------	------	------

Cura química total	10 dias	7 dias	5 dias
--------------------	---------	--------	--------

\*Estes dados podem ser alterados dependendo do acabamento final.

FLOWFRESH HF



Substrato preparado

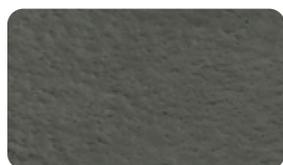
## Especificação padrão

<b>Sistema</b>	Flowfresh HF
<b>Acabamento</b>	Antiderrapante
<b>Espessura</b>	De 5 a 9 mm

### Produtos deste sistema

<b>Primer</b> <small>*Se necessário</small>	Flowprime: @ 0,20 a 0,30 kg/m <sup>2</sup> Ou Flowfresh FC: @ 0,20 a 0,60 kg/m <sup>2</sup>
--	--

<b>Revestimento</b>	Flowfresh HF (densidade 2,1 kg/l) Para resistência química geral: 5 a 6 mm @ 10,5 a 12,6 kg/m <sup>2</sup> Para grande resistência à temperatura: 9 mm @ 18,9 kg/m <sup>2</sup>
---------------------	---



Cinza escuro



Cinza médio



Verde



Vermelho



Creme

As cores podem diferir dos exemplos mostrados e não são indicativas da gama completa de cores. Para obter uma tabela completa de cores e amostras, entre em contato com o escritório da VIAPOL.

### Requisitos de substrato

Substratos de concreto ou argamassas deverão estar sólidos, sem partículas soltas, limpos, com resistências mínimas à compressão de 25 MPa e de aderência de 1,5 MPa, livres de impregnações, tais como óleos, graxas, nata de cimento, ferrugens, etc. Em se tratando de substratos cimentícios poderá haver umidade de até 10%. Superfícies lisas de concreto devem ser apicoadas ou escarificadas, de forma a se obter uma superfície íntegra e rugosa. Películas de cura química, pinturas existentes e endurecedores de superfície deverão ser removidos mecanicamente do substrato. O substrato deve estar seco a menos de 10% de umidade, com umidade do ar no máximo 75% e livre de pressão da água do solo.

### Preparo do substrato

O substrato deverá ser fresado até atingir o padrão de rugosidade apropriado para este produto, definido pelo International Concrete Repair Institute (ICRI) Technical Guideline No. 03732, o Concrete Surface Profile classe 5-7 (CSP 5-7). Deverão ser executados sulcos (cortes) de ancoragem no perímetro da área, nas áreas de bordas de ralos, encontro com cantoneiras de pisos, soleiras de portas, encontro com revestimentos de outra natureza, juntas, fissuras e trincas, com a dimensão de 10 x 10 mm.

### Aplicadores credenciados

A instalação deve ser realizada por um aplicador credenciado. Para obter detalhes sobre nossos aplicadores credenciados, entre em contato com o escritório local da VIAPOL. Instruções detalhadas de aplicação estão disponíveis mediante solicitação.

### Cuidados, limpeza e manutenção

Limpe regularmente usando uma lavadora rotativa de cabeça simples ou dupla em conjunto com um detergente levemente alcalino. Consulte nosso **Guia de Limpeza e Conservação de Revestimentos**.

### Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consulte a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa homepage [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br). Utilize EPIs adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculos de segurança.

### Considerações ambientais

O sistema finalizado e curado é avaliado como não perigoso para a saúde e o meio ambiente. A longa vida útil e a superfície perfeita reduzem a necessidade de reparos e manutenção. As considerações ambientais e de saúde são controladas durante a fabricação e aplicação dos produtos pela equipe da VIAPOL e por equipes de aplicação totalmente treinadas. Não descarte o produto ou embalagem no meio ambiente. Realize a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

# FLOWFRESH MF

## (4 a 6 mm) – Uretano autonivelante

Revestimento monolítico, autonivelante, de alto desempenho, à base de resinas uretânicas e isento de solventes. Para trânsito leve e médio.



### BAIXO ODOR:

À base de água, baixo odor durante a aplicação.



### RESISTÊNCIA QUÍMICA:

Excelente resistência química a ácidos, álcalis, orgânicos e outros.



### SUPERFÍCIE HIGIÊNICA:

Monolítico, sem juntas, liso, sem poros, fácil de higienizar e manter.



### ANTIDERRAPANTE:

Com vários perfis de acabamento, para superfícies secas ou molhadas.



### FÁCIL DE LIMPAR:

Com uma combinação de perfil levemente antiderrapante e uma superfície higiênica sem juntas, fácil de limpar e manter.

## Vantagens

- ✓ Altas resistências químicas e mecânicas
- ✓ Alta resistência térmica – temperatura de serviço de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+95^{\circ}\text{C}$ , aceitando picos de até  $+120^{\circ}\text{C}$
- ✓ Cura rápida – em 24 horas o piso fica liberado para uso integral
- ✓ Impermeável
- ✓ Superfície fácil de lavar e esterilizar, podendo ser lavada com vapor d'água
- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Baixo odor durante a aplicação



## Características Técnicas

### Resistência a temperatura

Tolerante a temperaturas contínuas de  $-20^{\circ}\text{C}$  até  $80^{\circ}\text{C}$  e intermitentes até  $90^{\circ}\text{C}$ .

### Permeabilidade

Karsten Test Nil (impermeável)

### Resistência a compressão

ASTM C 579 50 MPa

### Resistência de elasticidade

ASTM 307 12 MPa

### Resistência a flexão

ASTM C 580 20 MPa

### Resistência a abrasão

ASTM D 4060 Perda 0,07 g  
(Roda CS 17 – 1.000 ciclos)

### Aderência

ASTM D 4541 2,8 MPa  
(100% falha no concreto)

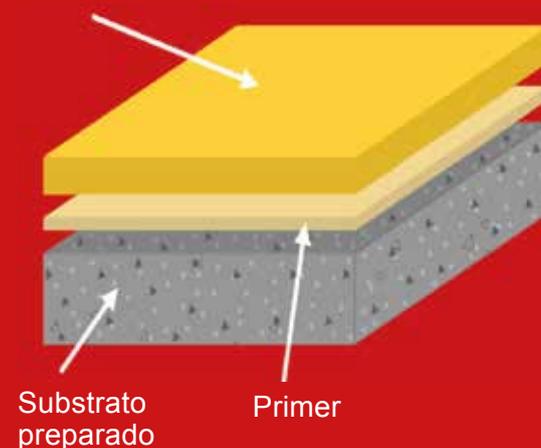
### Coefficiente de fricção

ASTM D 2047 Excede a recomendação ADA  
VOC 7 g/l

Tempo de Cura *	10° C	20° C	30° C
Tráfego leve	36 h	24 h	12 h
Tráfego total	72 h	48 h	24 h
Cura química total	10 dias	7 dias	5 dias

\*Estes dados podem ser alterados dependendo do acabamento final.

### FLOWFRESH MF



## Especificação padrão

<b>Sistema</b>	Flowfresh MF
<b>Acabamento</b>	Liso
<b>Espessura</b>	De 4 a 6 mm

### Produtos deste sistema

<b>Primer</b>	Flowprime @ 0,20 a 0,60 kg/m <sup>2</sup>
	Flowprime AQ @ 0,15 a 0,30 kg/m <sup>2</sup> - Quando houver umidade no substrato
	Flowfresh FC Primer @ 0,20 a 0,60 kg/m <sup>2</sup>

<b>Camada Autonivelante</b>	Flowfresh MF (densidade 1,9 Kg/l)
	@ 7,6 Kg/m <sup>2</sup> para 4 mm
	@ 11,4 Kg/m <sup>2</sup> para 6 mm



### Requisitos de substrato

Substratos de concreto ou argamassas deverão estar sólidos, sem partículas soltas, limpos, com resistências mínimas à compressão de 25 MPa e de aderência de 1,5 MPa, livres de impregnações, tais como óleos, graxas, nata de cimento, ferrugens, etc. Em se tratando de substratos cimentícios poderá haver umidade de até 10%. Superfícies lisas de concreto devem ser apicoadas ou escarificadas, de forma a se obter uma superfície íntegra e rugosa. Películas de cura química, pinturas existentes e endurecedores de superfície deverão ser removidos mecanicamente do substrato. O substrato deve estar seco a menos de 10% de umidade, com umidade do ar no máximo 75% e livre de pressão da água do solo.

### Preparo do substrato

O substrato deverá ser fresado até atingir o padrão de rugosidade apropriado para este produto, definido pelo International Concrete Repair Institute (ICRI) Technical Guideline No. 03732, o Concrete Surface Profile classe 5-7 (CSP 5-7). Deverão ser executados sulcos (cortes) de ancoragem no perímetro da área, nas áreas de bordas de ralos, encontro com cantoneiras de pisos, soleiras de portas, encontro com revestimentos de outra natureza, juntas, fissuras e trincas, com a dimensão de 10 x 10 mm.

### Aplicadores credenciados

A instalação deve ser realizada por um aplicador credenciado. Para obter detalhes sobre nossos aplicadores credenciados, entre em contato com o escritório local da VIAPOL. Instruções detalhadas de aplicação estão disponíveis mediante solicitação.

### Cuidados, limpeza e manutenção

Limpe regularmente usando uma lavadora rotativa de cabeça simples ou dupla em conjunto com um detergente levemente alcalino. Consulte nosso **Guia de Limpeza e Conservação de Revestimentos**.

### Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consulte a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa homepage [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br). Utilize EPIs adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculos de segurança.

### Considerações ambientais

O sistema finalizado e curado é avaliado como não perigoso para a saúde e o meio ambiente. A longa vida útil e a superfície perfeita reduzem a necessidade de reparos e manutenção. As considerações ambientais e de saúde são controladas durante a fabricação e aplicação dos produtos pela equipe da VIAPOL e por equipes de aplicação totalmente treinadas. Não descarte o produto ou embalagem no meio ambiente. Realize a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.



Cinza escuro



Cinza médio



Verde



Vermelho



Creme

As cores podem diferir dos exemplos mostrados e não são indicativas da gama completa de cores. Para obter uma tabela completa de cores e amostras, entre em contato com o escritório da VIAPOL.

# FLOWFRESH FC

## (0,5 a 1,5mm) – Pintura de alta espessura

Flowfresh FC é uma pintura de acabamento com alta espessura à base de resinas uretânicas, isenta de solventes, podendo ter uma textura final lisa ou antiderrapante.

Pode ser aplicado como autonivelante para espessuras entre 1,0 e 1,5 mm.

Flowfresh FC Primer é um selador para pisos em uretano com aspecto fosco.



### BAIXO ODOR:

À base de água, baixo odor durante a aplicação.



### RESISTÊNCIA QUÍMICA:

Excelente resistência química a ácidos, álcalis, orgânicos e outros.

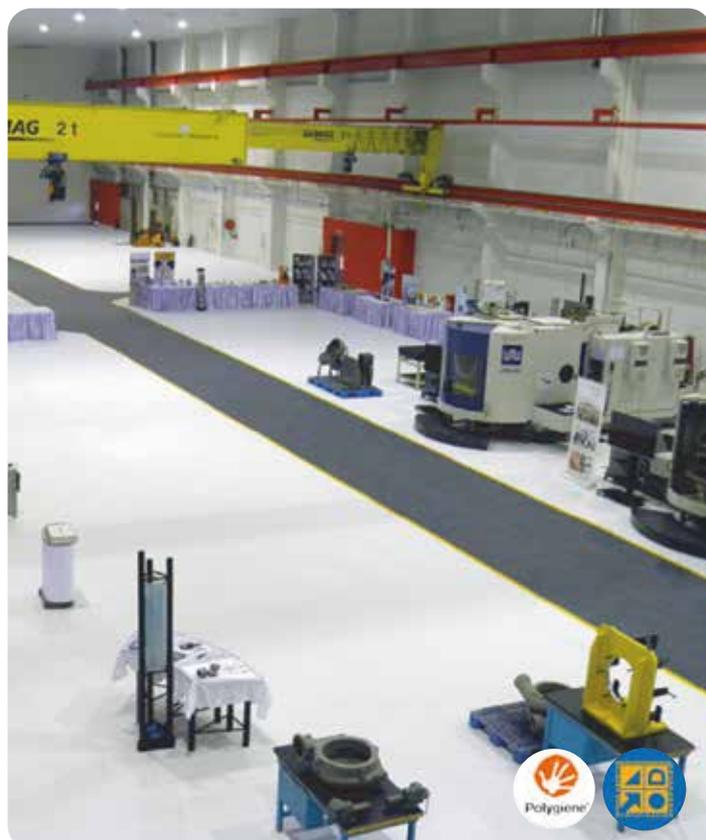


### SUPERFÍCIE HIGIÊNICA:

Monolítica, sem juntas, liso, sem poros, fácil de higienizar e manter.

## Sistemas

<b>Primer FC</b>	Flowfresh FC Primer @ 0,20 – 0,60 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pintura</b>	Flowfresh FC Primer @ 0,20 – 0,60 kg/mm <sup>2</sup> Flowfresh FC Coat @ 0,40 – 0,60 kg/m <sup>2</sup>
<b>Autonivelante</b>	Flowfresh FC Primer @ 0,20 a 0,60 kg/m <sup>2</sup> Flowfresh FC Coat @ 2,10 kg/m <sup>2</sup>



## Características Técnicas

### Resistência a temperatura

Tolerante a temperaturas contínuas de -20° C até 50° C e intermitentes até 60° C.

### Permeabilidade

Karsten Test Nil (impermeável)

### Resistência a compressão

ASTM C 579 50 MPa

### Resistência de elasticidade

ASTM 307 12 MPa

### Resistência a flexão

ASTM C 580 20 MPa

### Resistência a abrasão

ASTM D 4060 Perda 0,07 g  
(Roda CS 17 – 1.000 ciclos)

### Aderência

ASTM D 4541 2,8 MPa  
(100% falha no concreto)

### Coefficiente de fricção

ASTM D 2047 Excede a recomendação ADA  
VOC 7 g/l

Tempo de Cura *	10° C	20° C	30° C
-----------------	-------	-------	-------

Tráfego leve	36 h	24 h	12 h
--------------	------	------	------

Tráfego total	72 h	48 h	24 h
---------------	------	------	------

Cura química total	10 dias	7 dias	5 dias
--------------------	---------	--------	--------

## Cores básicas



Cinza escuro

Cinza médio

Verde



Vermelho



Creme

As cores podem diferir dos exemplos mostrados e não são indicativas da gama completa de cores. Para obter uma tabela completa de cores e amostras, entre em contato com o escritório da VIAPOL.

## FLOWFRESH CM

### Rodapés, muretas e canaletas

Flowfresh CM é um revestimento monolítico, argamassado tixotrópico, de alto desempenho, à base de resinas uretânicas, agregados especiais, isento de solventes. Suas características únicas permitem a aplicação em pisos com caimento acentuado ou na vertical, na proteção perante os mais variados tipos de agressões químicas, mecânicas e térmicas. Uma vez curado, apresenta acabamento antiderrapante e fosco.



#### RESISTÊNCIA QUÍMICA:

Excelente resistência química a ácidos, álcalis, orgânicos e outros.



#### RESISTÊNCIA MECÂNICA:

Resiste ao desgaste, impactos e a uma variedade de condições de tráfego.



#### VERSÁTIL:

Pode ser aplicado sobre vários substratos, como concreto e cerâmicas.

### Utilização

Adequado para áreas de produção em geral, em rodapés, canaletas, muretas e paredes, onde se necessita de um revestimento antiderrapante com durabilidade, incluindo indústrias de alimento e bebidas, farmacêuticas e áreas de carregamento e descarregamento.

### Vantagens

- ✓ Altas resistências químicas e mecânicas
- ✓ Alta resistência térmica – temperatura de serviço de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+105^{\circ}\text{C}$ , aceitando picos de até  $+120^{\circ}\text{C}$
- ✓ Cura rápida – em 24 horas o piso fica liberado para uso integral
- ✓ Impermeável
- ✓ Superfície fácil de lavar e esterilizar, podendo ser lavada com vapor d'água
- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Baixo odor durante a aplicação
- ✓ Não afetado pela transmissão de vapor de umidade através do concreto
- ✓ Pode ser aplicado sobre concreto verde após 7 a 10 dias

## Características Técnicas

#### Resistência a temperatura

Tolerante a temperaturas contínuas de  $-20^{\circ}\text{C}$  até  $105^{\circ}\text{C}$  e intermitentes até  $120^{\circ}\text{C}$ .

#### Permeabilidade

Karsten Test Nil (impermeável)

#### Resistência a compressão

ASTM C 579 55 MPa

#### Resistência de elasticidade

ASTM 307 10 MPa

#### Resistência a flexão

ASTM C 580 20 MPa

#### Resistência a abrasão

ASTM D 4060 (Roda CS 17 – 1.000 ciclos) Perda 0,05 g

#### Aderência

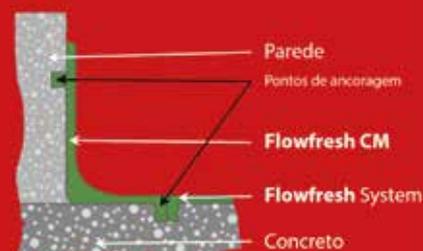
ASTM D 4541 2,8 MPa (100% falha no concreto)

#### Coefficiente de fricção

ASTM D 2047 VOC Excede a recomendação ADA 5 g/l

Tempo de Cura *	10° C	20° C	30° C
Tráfego leve	36 h	24 h	12 h
Tráfego total	72 h	48 h	24 h
Cura química total	10 dias	7 dias	5 dias

#### DETALHE DE ANCORAGEM DO RODAPÉ



## Especificação padrão

**Sistema** Flowfresh CM

**Acabamento** Antiderrapante

**Espessura** De 3 a 5 mm



## Produtos deste sistema

### Primer

\*Se necessário

Flowprime @ 0,20 a 0,60 kg/m<sup>2</sup> ou

Flowfresh FC Primer @ 0,20 a 0,60 kg/m<sup>2</sup>

### Revestimento

Flowfresh CM @ 6,30 a 10,5 kg/m<sup>2</sup>

## Requisitos de substrato

Substratos de concreto ou argamassas deverão estar sólidos, sem partículas soltas, limpos, com resistências mínimas à compressão de 25 MPa e de aderência de 1,5 MPa, livres de impregnações, tais como óleos, graxas, nata de cimento, ferrugens, etc. Em se tratando de substratos cimentícios poderá haver umidade de até 10%. Superfícies lisas de concreto devem ser apicoadas ou escarificadas, de forma a se obter uma superfície íntegra e rugosa. Películas de cura química, pinturas existentes e endurecedores de superfície deverão ser removidos mecanicamente do substrato. O substrato deve estar seco a menos de 10% de umidade, com umidade do ar no máximo 75% e livre de pressão da água do solo.

## Preparo do substrato

O substrato deverá ser fresado até atingir o padrão de rugosidade apropriado para este produto, definido pelo International Concrete Repair Institute (ICRI) Technical Guideline No. 03732, o Concrete Surface Profile classe 5-7 (CSP 5-7). Deverão ser executados sulcos (cortes) de ancoragem no perímetro da área, nas áreas de bordas de ralos, encontro com cantoneiras de pisos, soleiras de portas, encontro com revestimentos de outra natureza, juntas, fissuras e trincas, com a dimensão de 10 x 10 mm.

## Aplicadores credenciados

A instalação deve ser realizada por um aplicador credenciado. Para obter detalhes sobre nossos aplicadores credenciados, entre em contato com o escritório local da VIAPOL. Instruções detalhadas de aplicação estão disponíveis mediante solicitação.

## Cuidados, limpeza e manutenção

Limpe regularmente usando uma lavadora rotativa de cabeça simples ou dupla em conjunto com um detergente levemente alcalino. Consulte nosso **Guia de Limpeza e Conservação de Revestimentos**.

## Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consulte a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa homepage [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br). Utilize EPIs adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculos de segurança.

## Considerações ambientais

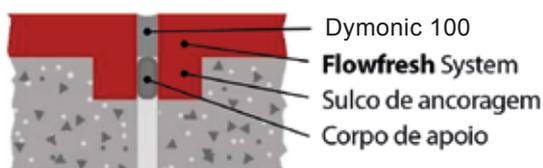
O sistema finalizado e curado é avaliado como não perigoso para a saúde e o meio ambiente. A longa vida útil e a superfície perfeita reduzem a necessidade de reparos e manutenção. As considerações ambientais e de saúde são controladas durante a fabricação e aplicação dos produtos pela equipe da VIAPOL e por equipes de aplicação totalmente treinadas. Não descarte o produto ou embalagem no meio ambiente. Realize a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

## Produtos complementares

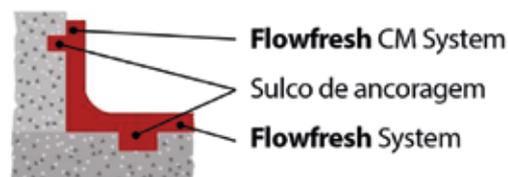
PRODUTOS	DESCRIÇÃO	CONSUMO
Viajunta EP	Selante à base de resinas epóxi, semirrígido, autonivelante, desenvolvido para o tratamento de juntas serradas e de construção em pisos industriais.	Aproximadamente 1,14 kg/m <sup>2</sup> /mm de espessura. Com isso, cada quilograma de Viajunta EP preencherá 2,3 m de uma junta com 15 mm de largura e 25 mm de profundidade.
Viafloor RB	Argamassa à base de epóxi de alto desempenho composto com três componentes, para reforço e recuperação de bordas. Liberada para tráfego (25°C) em 2 horas. Também conhecido como Lábio Polimérico.	Com densidade de 2,0 Kg/l, o rendimento para uma borda de 6,0 cm x 2,5 cm (largura x profundidade), é de 3,3 m lineares para um kit de 10 Kg.
Dymonic 100	Selante de poliuretano, flexível, com grande capacidade de movimentação, monocomponente, para selamento de juntas de movimentação, construções secas e vedação em geral.	Sachê 600 ml – junta de 10 x 10 mm – rendimento de 6 m.
Flowprime	Resina epóxi, bicomponente, 100% sólida, isenta de solventes e cargas minerais, de baixa viscosidade e alto desempenho. Utilizada como primer em substratos cimentícios ou argamassas de reparo.	0,1 a 0,2 kg/m <sup>2</sup> .
Flowprime AQ	Resina epóxi dispersa em água, bicomponente, isenta de solventes e cargas minerais, de baixa viscosidade e alto desempenho, de cura rápida. Formulada para ser aplicada como primer em substratos cimentícios com alto teor de umidade.	0,15 a 0,3 kg/m <sup>2</sup> .
Flowseal PU Gloss	Poliuretano, bicomponente, pronto para o uso e utilizado para a elaboração de pinturas em espessuras de 125 µm a 150 µm. Composto por resinas de alto desempenho, possui alta aderência quando aplicado sobre concreto e aço. Possui também altas resistências químicas, mecânicas e aos raios UV que o tornam eficiente e versátil na maioria das aplicações.	250 g/m <sup>2</sup> aplicado em duas demãos com espessuras de filme seco de 130 µm.

## Detalhes técnicos

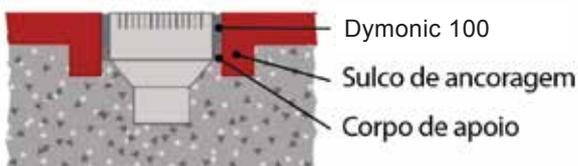
Junta de dilatação



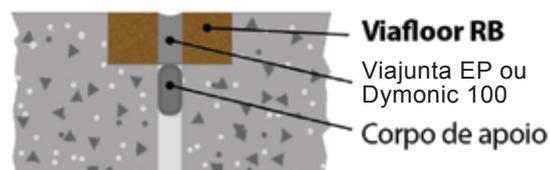
Rodapés



Ralos e drenos



Lábio polimérico



FLOWFRESH<sup>®</sup> é a única linha de revestimentos industriais antimicrobianos em uretano certificada mundialmente pela HACCP\* (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle, em português) por atender às rigorosas necessidades de higiene dos segmentos de alimentos, bebidas, farmacêutico e de saúde. Ao aderir ao programa de gestão da segurança alimentar e obter a certificação, a Flowcrete mostrou sua capacidade de criar uma área segura para a produção e manipulação de alimentos.



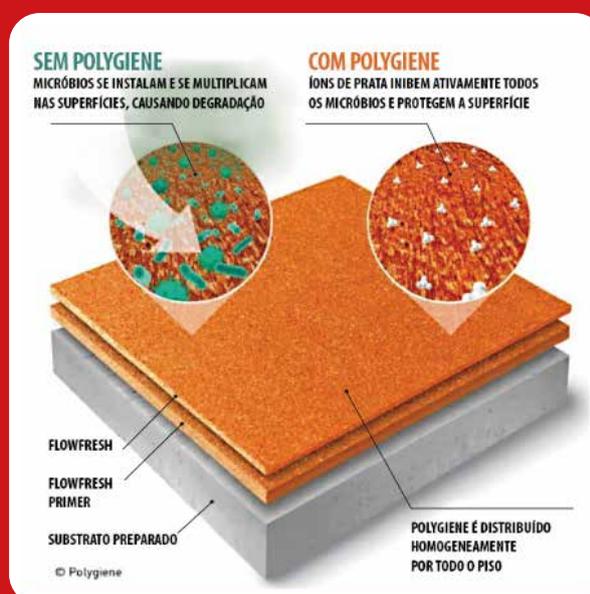
A Viapol é filiada à ANAPRE



## POLYGIENE

### Aditivo Antimicrobiano

Através do POLYGIENE, uma tecnologia da natureza, baseada em íons de prata, o FLOWFRESH trabalha continuamente para reduzir as bactérias, vírus e fungos na superfície do piso em até 99%.



## Certificações internacionais





# Viapol



## VOCÊ SONHA, A GENTE CONSTRÓI **JUNTOS**

A **Viapol** é especialista em soluções completas para a construção civil — da fundação ao acabamento.

Com mais de 900 produtos no portfólio, entregamos tecnologia, qualidade e performance para proteger, conservar e valorizar obras de todos os portes.

Seja para impermeabilizar, reforçar, proteger ou transformar, a **Viapol** oferece o que há de mais moderno e eficiente para cada fase da sua obra.

**Construa com confiança. Construa com Viapol.**

Saiba mais:



[www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br)

SAC: 0800 494 0777

### Administração e Fábrica

Rodovia Vito Ardito, nº 6401 • Km 118,5  
Jd. Campo Grande • Caçapava/SP  
CEP: 12282 535 • Tel: (12) 3221-3000

### Escritório Técnico Comercial

Rua Vergueiro, 1753/1759 • 3º andar  
Vila Mariana • São Paulo/SP  
CEP: 04101 000 • Tel: (11) 2107-3400

### Filial Nordeste

Rodovia BA 522 • KM 03  
Distrito Industrial • Candeias/BA  
CEP: 43813 300 • Tel: (71) 3118-2000