

# ESTELAR ANTIGOTERAS FIBRADO



**FAMILIA** ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC.

**LINHA** IMPERMEABILIZACION HORIZONTAL

## DESCRIPÇÃO E TIPO

Revestimento elástico para a proteção e impermeabilização de terraços e telhados. Também adequado para espuma de poliuretano ou superfícies verticais. Aplicado numa camada espessa, cria uma barreira anti-fissuras que impede a passagem da água da chuva ou da humidade e permite um tráfego pedonal moderado. Versão com fibra de vidro incorporada, o que confere ao revestimento uma maior resistência mecânica e resistência à fissuração.

## USOS

Exterior  
 Fachadas  
 Resilla catalana  
 Tela asfáltica  
 Argamassa de cimento  
 Tijolo poroso  
 Betão  
 Terraços  
 Divisória entre prédios (caixa de ar entre prédios)

## PROPRIEDADES

Elasticidade  
 Impermeável  
 Perfeita aderência entre demãos  
 Não acrescenta peso sobre a estrutura  
 Seca por evaporação  
 Resistência à água  
 Resistência à alcalinidade  
 Secagem rapido  
 Boa adêrencia  
 Longa duração  
 Lavável



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	ESTELAR ANTIGOTERAS FIBRADO BLANCO
Acabamento	Liso fibrado
Peso específico	1,31 ± 0,05 kg/l
Viscosidade	200 +/- 25 PO
Sólidos em volume	43 ± 1
Sólidos em peso	59 ± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010): 1,21 g/l
Rendimento aprox. por demão	Em função do uso do produto
Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 4-6 h
Repintado	(20°C HR: 60%): > 24h
Cores	Branco, Cinzento, Vermelho e Vermelho Telha

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Conforme DTU 59.1

### Suportes novos

Argamassas de cimento:

1. Aguarde até estar totalmente consolidado (mínimo de 30 dias).
2. Limpe o substrato de resíduos, produtos estranhos ou com má adesão.
3. Elimine possíveis eflorescências por jato de areia abrasivo, e neutralize as superfícies alcalinas. Em superfícies excessivamente polidas, lixe para abrir o poro. Use massa fibro-elástica se for necessário.
4. Em qualquer caso, trate os substratos bolorentos com um fungicida adequado.
5. O substrato deverá estar totalmente seco em profundidade antes de aplicar o sistema. Verifique com um higrómetro se a humidade é inferior a 20%.
6. Aplique um fixador para evitar o contacto direto do impermeabilizante com a argamassa de cimento.
7. Recomenda-se aplicar um primário para impermeabilizantes.
8. Aplique o impermeabilizante e, como recomendação, aplique malha de fibra de vidro quadriculada.

Azulejo catalão ou tijolo poroso mate:

1. O mesmo que sobre argamassas de cimento, sem a necessidade de aplicar fixador.

Espuma de poliuretano e tela asfáltica:

1. Verifique a aderência e, se necessário, aplique um primário epoxídico à base de água (Imprimación Epoxi Suelos) para melhorar a sua aderência.
2. O mesmo que sobre as argamassas de cimento.

### Restauração e manutenção

- 1- Eliminar totalmente as tintas velhas em mau estado ou com má aderência.
- 2- As superfícies brilhante devem ser matizadas, para se assegurar uma boa aderência.
- 3- Em suportes pintados deve comprovar-se a solidez e a aderência da tinta, diagnosticar a sua natureza para evitar possíveis incompatibilidades e eliminar o pó e a sujidade antes de serem repintados.
- 4 -Limpe e repare os defeitos do substrato.
- 5- Sobre paredes com fungos, tratar previamente com fungicida adequado.
- 6 -Em substratos de cimento e superfícies friáveis, recomenda-se o uso de um fixador.

## MÉTODO DE USO

### Conselhos de aplicação

- Limpar a superfície eliminando todo tipo de sujidade, musgo, fungos (bolor), etc. e lavar com água limpa não contaminada.
- Agitar o produto até perfeita homogeneização.
- Diluir ligeiramente o produto em função da porosidade e estado do suporte, na primeira demão.
- Não aplicar o produto com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 35°C, nem com risco de chuva eminente. A temperatura do suporte deve estar acima de 5°C para evitar a sua congelação.

Em superfícies horizontais.

Argamassa de cimento:

- Aplique uma demão de fixador devidamente diluído de modo a penetrar bem na argamassa de cimento para consolidar o substrato, criar uma boa ponte de união e evitar a ação da alcalinidade sobre o impermeabilizante. É recomendado em qualquer caso, aplicar posteriormente uma demão de revestimento rugoso muito diluído, para facilitar a colagem da malha de fibra de vidro se for este o caso. As sucessivas demãos do impermeabilizante aplicam-se com um intervalo de repintura mínimo de 24 horas.
- Depois da preparação do suporte recomenda-se aplicar uma quantidade do produto igual ou superior a 1,5l/m<sup>2</sup> em varias demãos.
- É recomendado colocar uma malha de fibra de vidro quadriculada de aproximadamente 55gr / m<sup>2</sup> estendida, com o fim de garantir maior resistência. Esta malha aplica-se na demão intermédia e nunca directa ao suporte. Deste modo obtemos maior resistência mecânica.

Ladrilho, tijoleira:

- Depois da limpeza perfeita da superfície, é recomendado aplicar em qualquer caso uma demão de revestimento rugoso muito diluído, para melhorar a aderência e facilitar a colocação da malha de fibra de vidro, se for o caso.

Tela asfáltica:

- É aconselhável aplicar primário na superfície, depois de feita a limpeza, com o Imprimación Epoxi Suelos.

# ESTELAR ANTIGOTERAS FIBRADO

Fachadas.

- Depois do primário, aplicar uma primeira demão convenientemente diluída e terminar com as demãos necessárias para deixar a quantidade de produto desejada. Recomenda-se no mínimo 0,6l/m<sup>2</sup> em várias demãos.

## Diluyente para diluição e limpeza

Agua

Metodo de aplicacao	Diluição orientativa
Trincha	0-5%
Rolo	0-5%

## SISTEMA

### Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
<b>Soporte com bolores ou fungos</b>			
<b>MAX</b>	Fungicida + igual según soporte	igual según soporte	igual según soporte + Aditivo Fungicida
<b>STD</b>			
<b>Obra nova</b>			
<b>MAX</b>	Fijador	Estelar Antigoteras Fibrado + Malla	Estelar Antigoteras Fibrado
<b>STD</b>	Estelar Antigoteras Fibrado diluido		Estelar Antigoteras Fibrado
<b>Tintas antigas em mau estado</b>			
<b>MAX</b>	Eliminar + Fijador + Estelar Antigoteras Fibrado	Estelar Antigoteras Fibrado + Malla	Estelar Antigoteras Fibrado
<b>STD</b>	Eliminar + Estelar Antigoteras Fibrado diluido		Estelar Antigoteras Fibrado
<b>Tela asfáltica</b>			
<b>MAX</b>	Imprimación Epoxi Suelos	Estelar Antigoteras Fibrado + Malla	Estelar Antigoteras Fibrado
<b>STD</b>	Imprimación Epoxi Suelos	Estelar Antigoteras Fibrado	Estelar Antigoteras Fibrado
<b>Ladrillo</b>			
<b>MAX</b>	Estelar Antigoteras Fibrado diluido	Estelar Antigoteras Fibrado + Malla	Estelar Antigoteras Fibrado
<b>STD</b>	Estelar Antigoteras Fibrado diluido		Estelar Antigoteras Fibrado
<b>Suportes degradados</b>			
<b>MAX</b>	Fijador + Estelar Antigoteras Fibrado diluido	Estelar Antigoteras Fibrado + Malla	Estelar Antigoteras Fibrado
<b>STD</b>	Estelar Antigoteras Fibrado diluido		Estelar Antigoteras Fibrado
<b>Argamassa de cimento</b>			
<b>MAX</b>	Fijador + Imprimacion Impermeabilizante	Estelar Antigoteras Fibrado + Malla	Estelar Antigoteras Fibrado
<b>STD</b>	Fijador + Estelar Antigoteras Fibrado diluido		Estelar Antigoteras Fibrado

## SEGURANÇA

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com agua limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os residuos no esgoto. Conservar o producto em zonas secas, baixo teto e a temperatura entre 5 e 35°C. Para mais informação, consulte a folha de segurança do produto.

# ESTELAR ANTIGOTERAS FIBRADO

## NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5° e 35°C

Os dados aqui indicados estão baseados nos nossos conhecimentos actuais, ensaios de laboratório e no uso pratico em circunstancias concretas e mediante opiniões objectivas. Debido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropiada a cada natureza e estado dos diferentes fundos a pintar, resulta-nos impossível garantir a reprodução total em cada uso concreto.

## EMBALAGENS

4 L, 15 L