

# SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras

IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE FIBROREFORÇADO

TC.E.1146.2

## 1. DESCRIÇÃO

O *SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras* é uma membrana elástica mono-componente fibroreforçada, tendo como base emulsões acrílicas de elevada aderência. As fibras incorporadas são de poliácronitrilo (fibras PAN), com grande estabilidade ao longo do tempo e sem variações dimensionais em contacto com a água.

O *SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras* é um produto pronto a aplicar não necessitando de qualquer adição, vocacionado para aplicação manual a rolo ou trincha e encontra-se disponível em 4 cores: branco, verde, telha e cinzento.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O *SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras* apresenta-se como uma membrana contínua elástica, resistente ao envelhecimento por acção dos U.V., impermeável, permeável ao vapor de água, pisável e transitável (tráfego ligeiro e esporádico). A adição das fibras aumenta a tenacidade do impermeabilizante tornando-o mais resistente.

O *SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras* é uma membrana especialmente formulada para a impermeabilização coberturas com acessibilidade de utilização reduzida, platibandas e superfícies inclinadas não pedonais.

O *SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras* pode ser aplicado sobre betão, argamassas hidráulicas e fibrocimento. O *SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras* na versão branca reflecte até 70 % da radiação solar, diminuindo a temperatura da estrutura, bem como, as tensões de origem térmica nas coberturas.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

| PRODUTO EM PASTA                   | VALOR                              |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Cor                                | Branco, cinza, verde e telha       |
| Densidade                          | 1,20 ± 0,05 kg/m <sup>3</sup>      |
| Viscosidade                        | 135 ± 5 KU                         |
| Tempo de secagem (aproximadamente) | 3 horas                            |
| Consumo teórico                    | 0,6 a 1,0 kg/m <sup>2</sup> /demão |

| PRODUTO DEPOIS DE SECO      | VALOR     |
|-----------------------------|-----------|
| Aspetto                     | Acetinado |
| Alongamento (até à ruptura) | ≈ 300 %   |
| Repintura                   | 24 horas  |

## 4. APLICAÇÃO

### Preparação de suportes

Os suportes devem estar isentos de poeiras, areias, descofrantes, matérias ou tintas desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como, de qualquer tipo de material que diminua as normais condições de aderência.

As superfícies devem apresentar-se regulares, totalmente secas e ter uma inclinação mínima de 1,5% de modo a evitar a acumulação de água.

Em casos de suportes novos esperar pelo menos 28 dias após a aplicação de betão e betonilhas, até à sua estabilização e secagem completa.

Proceder ao tratamento de pontos singulares, como juntas de dilatação, fissuras, elementos salientes da cobertura, transição pavimento/parede com os acessórios *SecilTEK Banda/ Canto Interior/ Canto Exterior*.

Sobre fissuras até 0,5 mm, as mesmas deverão ser tratadas com *SecilTEK Banda* entre camadas de *SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras*.

Em suportes pintados deve-se proceder à sua escovagem e lavagem de modo a eliminar toda a tinta não aderente.

Sobre suportes cimentícios deve ser aplicado o primário *SecilTEK AD 20*, terminando o esquema com a aplicação com duas demãos sem diluição.

### Preparação da mistura

O *SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras* deve ser muito bem agitado até à sua completa homogeneização.

# SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras

IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE FIBROREFORÇADO

TC.E.1146.2

## Aplicação

O **SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras** deve ser aplicado, sem diluição, com o recurso a uma trincha ou rolo.

Estender o **SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras** uniformemente em camadas sucessivas. A espessura de aplicação recomendada varia entre 1,0 a 1,5 mm.

Aplicar as duas demãos de produto sem diluição. As demãos devem ser dadas de forma cruzadas com um intervalo de pelo menos 24 horas entre si.

## Restrições

O **SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras**, não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 10°C e superiores a 30 °C ou em caso de previsão de chuva durante e até 48 h depois da aplicação.

As temperaturas baixas e humidades relativas altas atrasam a secagem do **SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras**.

Sobretudo em camadas espessas, este atraso da secagem poderá resultar numa película incompleta, com reduzida elasticidade aumentando o risco de fissuras no revestimento.

## Conselhos complementares

- ▶ Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o **SecilTEK HidroSTOP Elástico Fibras**, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem;
- ▶ As soluções de impermeabilização devem ser cuidadosamente estudadas definindo-se o sistema mais apropriado para cada situação atendendo ao grau

de exposição da água, da carga expectável, características dos solos, da água e da construção;

- ▶ Limpar as ferramentas com água.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Baldes plásticos de 5 e 15 kg em paletes plastificadas de 64 e 33 baldes respetivamente.



### Validade

12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições originais da embalagem e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

## 6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- ▶ **SecilTEK AD 20** (Primário de aderência)
- ▶ **SecilVit Rede 90** (rede de fibra de vidro com tratamento anti-alcálico)
- ▶ **SecilTEK Banda; SecilTEK Canto Interior; SecilTEK Canto Exterior** (Elementos estanques deformáveis para tratamento de pontos singulares)

## 7. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- ▶ Pode provocar uma reação alérgica cutânea;
- ▶ Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- ▶ Manter fora do alcance das crianças.
- ▶ Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.
- ▶ SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
- ▶ Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- ▶ Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha para resíduos perigosos ou especiais.

*Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.*

Revisão de Maio de 2017  
TC.E.1146.2

## Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.

Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal

Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

