

SecilTEK HidroSTOP Elástico

IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE

TC.E.1084.6

1. DESCRIÇÃO

O **SecilTEK HidroSTOP Elástico** é uma membrana elástica monocomponente, tendo como base emulsões acrílicas de elevada aderência. É um produto pronto a aplicar não necessitando de qualquer adição.

O **SecilTEK HidroSTOP Elástico** é um produto vocacionado para aplicação manual a rolo ou trincha e encontra-se disponível em 4 cores: branco, telha, verde e cinzento.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **SecilTEK HidroSTOP Elástico** apresenta-se como uma membrana contínua elástica (alongamento de 600% até à ruptura), resistente ao envelhecimento por acção dos U.V. e permeável ao vapor de água. O **SecilTEK HidroSTOP Elástico**, na versão branca, reflecte até 70 % da radiação solar, diminuindo a temperatura da estrutura, bem como, as tensões de origem térmica nas coberturas.

O **SecilTEK HidroSTOP Elástico** é uma membrana especialmente formulada para a impermeabilização de coberturas não acessíveis, platibandas e superfícies inclinadas não pedonais.

O **SecilTEK HidroSTOP Elástico** pode ser aplicado sobre betão, argamassas hidráulicas e fibrocimento.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Cor	Branco, cinza, verde e telha	-
Densidade	1,15 ± 0,03 kg/m ³	-
Viscosidade	250 000 ± 50 000 cP	-
Tempo de secagem	2 a 3 horas	-
Consumo teórico	1,5 kg/m ² /mm	-

PRODUTO DEPOIS DE SECO	VALOR	NORMA
Aspecto	Acetinado	-
Alongamento (até à ruptura)	> 600	-
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 completas.

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**.

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**, sem diluição, e respeitando as indicações na ficha técnica do produto.

Preparação da mistura

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

SecilTEK HidroSTOP Elástico

IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE

TC.E.1084.6

Aplicação

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

Estender o **SecilTEK HidroSTOP Elástico** uniformemente em camadas sucessivas até uma espessura mínima de 1 mm.

Aplicar as camadas cruzadas com um intervalo de pelo menos 24 horas entre si.

Aplicar pelo menos duas camadas cruzadas de **SecilTEK HidroSTOP Elástico** para áreas até 30 m². Para áreas superiores, aplicar 3 camadas cruzadas de **SecilTEK HidroSTOP Elástico** incorporando a rede **SecilVit Rede 90** entre as duas primeiras respeitando uma sobreposição de pelo menos 10 cm no encontro entre tiras de rede.

Restrições

O **SecilTEK HidroSTOP Elástico**, 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**.

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**, 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

24 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 antialcalino)
- ▶ **SecilVit Rede 90**
(rede de fibra de vidro com tratamento anti-alcalino)
- ▶ **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 reacção alérgica cutânea.
- ▶ Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- ▶ Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- ▶ Manter fora do alcance das crianças.
- ▶ Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.
- ▶ Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.
- ▶ SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa

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



SecilTEK HidroSTOP Elástico

IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE

TC.E.1084.6

contaminada. Lavar com sabonete e água abundantes. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

- ▶ Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar o conteúdo/recipiente com todas as precauções possíveis.

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 Junho de 2018
TC.E.1084.6