

## 1. DESCRIÇÃO

O **SecilTEK AD 40** é um protetor de superfície hidrorrepelente do tipo impregnante de elevada qualidade à base de polisiloxanos.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **SecilTEK AD 40** utiliza-se como tratamento incolor repelente de água para superfícies porosas tais como betão, argamassas cimentícias, revestimentos cerâmicos não vidrados, pedra natural, telhas cerâmicas não vidradas, fibrocimento, entre outros.

O **SecilTEK AD 40** tem como objectivo a penetração nos poros da superfície a tratar, reduzindo a sua absorção de água, aumentando a sua durabilidade bem como facilitando a sua manutenção pela diminuição da penetração das poeiras e impurezas. O **SecilTEK AD 40** reduz eficazmente a deterioração dos materiais porosos expostos a ação de gelo degelo.

O **SecilTEK AD 40** é especialmente indicado para a protecção de sistemas específicos de superfícies porosas como, elementos de betão arquitectónico com o **SecilTEK Betão**, argamassas coloridas ou monomassas tipo **MONODUR** ou mesmo na recuperação de alvenarias com pedra à vista com o **REABILITA RJ 35**.

O **SecilTEK AD 40** não cria película, impregnando nas superfícies mantendo a uma elevada permeabilidade ao vapor de água e sem alterar o aspeto ou brilho das mesmas.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA	
Cor	Incolor	-	
Aspeto	Mantêm a aparência do suporte	-	
Nº de demãos (fresco no fresco)	2	-	
Densidade a 23 °C	0,8 ± 0,05	-	
Diluyente	Sintético	-	
Rendimento teórico	1 a 4 m <sup>2</sup> /l /demão	-	
Tempos de espera para seco ao tato	2 horas	-	
Tempo de espera até utilização	24 horas	-	
Profundidade de penetração (Classe)	< 10 mm	EN 1504-2	
Absorção de água e resistência aos alcalis	Não tratado	< 7,5 % comparado com não tratado	EN 13580
	Solução salina	< 10 % Após mergulhado em solução salina	
Velocidade de secagem (classe)	> 30 %	EN 13579	

Os tempos de espera recomendados são referentes à aplicação do produto em condições de temperatura e humidade normalizada.

## 4. APLICAÇÃO

### Preparação de suportes mistura

As superfícies devem estar secas, limpas, isentas de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de revestimentos ou pintura.

Deve aplicar-se o **SecilTEK AD 40** em superfícies cimentícias, após a sua cura completa, com uma idade mínima de 28 dias.

### Aplicação

Antes da aplicação, o **SecilTEK AD 40** deve ser homogeneizado, por agitação.

Aplicar o **SecilTEK AD 40** de modo uniforme a rolo, com uma trincha ou por pulverização, sobre suportes perfeitamente secos. As sucessivas camadas deverão ser aplicadas enquanto a anterior ainda se encontrar fresca, recomendando-se a aplicação de pelo menos duas demãos de **SecilTEK AD 40**.

# SecilTEK AD 40

PROTECTOR DE SUPERFÍCIE HIDROREPELENTE

TC.E.1078.5



Limpeza da superfície



Aplicação do *SecilTEK AD 40*



Aspecto final da superfície tratada

## Restrições

O suporte no qual vai ser aplicado o *SecilTEK AD 40* não deve estar quente devido a exposição solar e nem deve estar 3 °C abaixo da temperatura de orvalho. A aplicação não deve ser realizada com temperaturas ambiente baixo dos 7 °C e nem deve ser aplicado com chuva.

O *SecilTEK AD 40* não deve ser lavado ou submetido à acção da água antes de decorridas 24 horas da sua aplicação.

## Conselhos complementares

- ▶ O rendimento do *SecilTEK AD 40* deve ser respeitado conforme indicação anterior, de forma a garantir o seu desempenho;
- ▶ Não adicionar quaisquer outros produtos ao *SecilTEK AD 40*, devendo este, ser aplicado tal qual é apresentado na sua embalagem de origem;
- ▶ Em estado fresco as ferramentas podem ser limpas com diluente sintético. Depois de endurecido só pode ser removido mecanicamente.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Jerrican de 5 l em paletes plastificadas de 64 unidades.



### Validade

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

## 6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- ▶ **MONODUR**  
(Reboco colorido)
- ▶ **SecilTEK Betão**  
(Betão pré-doseado seco)
- ▶ **REABILITA RJ 35**  
(Argamassa para rejuntamento de alvenarias antigas)

## 7. HIGIENE E SEGURANÇA

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

- ▶ Líquido e vapor inflamáveis;
- ▶ Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias;
- ▶ Pode provocar sonolência ou vertigens;
- ▶ Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo;
- ▶ Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave;
- ▶ Manter afastado do calor, superfícies quentes, físcia, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar;
- ▶ Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória;
- ▶ Ler o rótulo antes da utilização;
- ▶ EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provocar o vómito;

## Secil Argamassas

Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira LRA – Portugal  
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997  
E-mail: comercial@secilargamassas.pt  
www.secilargamassas.pt

## IRP Revestimentos

Zona industrial de Rio Maior Lote 358-363  
Apartado 33 | 2040-998 Rio Maior – Portugal  
Tel: +351 243 909 800 | Fax: +351 243 909 809  
E-mail: comercial@irp.pt | www.irp.pt



# SecilTEK AD 40

PROTECTOR DE SUPERFÍCIE HIDROREPELENTE

TC.E.1078.5

- ▶ Eliminar o conteúdo/recipiente com todas as precauções possíveis;
- ▶ Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

*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 Setembro de 2017  
TC.E.1078.5



17

## SecilTEK AD 40

EN 1504-2: 2004

Impregnação hidrofóbica

Declaração de desempenho TC.E.0823

## Secil Argamassas

Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira LRA – Portugal  
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997  
E-mail: comercial@secilargamassas.pt  
www.secilargamassas.pt

## IRP Revestimentos

Zona industrial de Rio Maior Lote 358-363  
Apartado 33 | 2040-998 Rio Maior – Portugal  
Tel: +351 243 909 800 | Fax: +351 243 909 809  
E-mail: comercial@irp.pt | www.irp.pt

