

## 1. DESCRIÇÃO

O **SecilPLAN 315** é uma argamassa de nivelamento de pavimentos interiores à base de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e aditivos orgânicos e inorgânicos.

O **SecilPLAN 315** encontra-se disponível na cor cinzenta.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **SecilPLAN 315** é especialmente vocacionado para o nivelamento e alisamento de suportes de betão, betonilha ou cerâmico sendo por isso aplicável em obra nova ou de renovação. Indicada para aplicações em espessuras reduzidas (3 – 15 mm) permitindo obter uma superfície nivelada e lisa apta a receber um revestimento fino.

O **SecilPLAN 315** foi formulado para permitir a sua aplicação manualmente e mecanicamente sendo que neste ultimo permite a obtenção de elevados rendimentos em obra.

Para utilizações não correntes ou sobre suportes particulares, aconselhamos o contacto com o nosso Serviço Técnico.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR	NORMA
Cor	Cinzento	-
Granulometria	< 0,5 mm	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	20,0 ± 1,0 %	EN 1015-2
Consumo teórico	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	-

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Resistência à compressão (28 dias)	25 MPa	EN 1015-11
Resistência à flexão (28 dias)	5 MPa	EN 1015-11
Módulo de elasticidade	14600 MPa	BS 1881
Massa volúmica	1770 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Reacção ao Fogo	Classe A1	EN 13813

## 4. APLICAÇÃO

### Preparação de suportes

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

Em suportes heterogéneos ou em operações de renovação deve ser feita a aplicação uma demão de **SecilTEK AD 21**, imediatamente antes da aplicação do **SecilPLAN 315**.

Respeitar quaisquer juntas de dilatação ou fracionamento existentes; Executar uma junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica ou poliestireno expandido (esferovite).

### Preparação da mistura

Misturar a argamassa com 5 litros de água por cada saco, com misturador elétrico lento (500rpm), até obter uma consistência fluida, homogénea e sem grumos. Deixar repousar a mistura durante 1 minuto e voltar a misturar durante alguns segundos, em velocidade lenta.

O produto pode ser preparado em misturadores contínuos com doseamento automático de água.

Em qualquer caso, não deve ser adicionada água posteriormente, para não amolentar a mistura.

### Aplicação

Depois de misturado, verter o material sobre o pavimento, recorrendo a uma talocha ou espátula para nivelar a superfície. Se necessário passar o rolo de bicos para remover eventuais bolhas de ar.



Aplicação do primário **SecilTEK AD 21**



Aplicação do **SecilPLAN 315**



Uniformização da superfície c/ rolo de bicos

## Juntas

Devem-se cumprir as disposições do projeto no que se refere à prescrição de juntas transversais, longitudinais de retração/flexão, de construção e/ou dilatação.

## Restrições

O **SecilPLAN 315** não deve ser aplicado em exteriores nem em suportes submetidos constantemente à humidade ou sujeitos a ascensão desta por capilaridade. Não aplicar em pavimentos industriais. Necessita ser sempre revestido.

## Conselhos complementares

- ▶ A água de amassadura deve ser isenta de quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- ▶ Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas;
- ▶ Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo a **SecilPLAN 315** ser aplicado tal como se apresenta na sua embalagem de origem;

- ▶ Não efetuar aplicações sob temperaturas superiores a 30 °C ou inferiores a 5 °C.

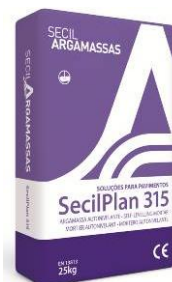
## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificadas de 54 sacos;

### 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

- ▶ **SecilTEK AD 21**  
(Primário de aderência)

## 7. HIGIENE E SEGURANÇA

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

- ▶ Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- ▶ Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- ▶ Não respirar as poeiras;
- ▶ Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- ▶ Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- ▶ Usar vestuário de protecção e luvas adequadas;
- ▶ Conservar fora do alcance das crianças.

# SecilPLAN 315

ARG. DE REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS AUTONIVELANTE

TC.E.01125.2

*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 Julho de 2014  
TC.E.01125.2



14

## SecilPLAN 315

EN 13813:2002

**CT-C25-F5** – Argamassa autonivelante de alisamento de pavimentos interiores. Não apropriado para aplicações exteriores.

Declaração de desempenho TC.E.0822

## 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

