

# FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sikagard-615 Acrílica TF

TINTA ACRÍLICA DE TEXTURA AREADA FINA PARA PROTEÇÃO DE BETÃO E REBOCO

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard-615 Acrílica TF é uma tinta monocomponente baseada numa dispersão aquosa de resinas acrílicas e agregados finos. Revestimento de proteção segundo a norma NP EN 1504-2.

### UTILIZAÇÕES

- Como revestimento anticarbonatação sobre superfícies em argamassa de cimento ou betão armado.
- Recobrimento de fissuras estáticas ( $\leq 0,3$  mm).
- Dada a sua textura fina, permite disfarçar pequenas imperfeições do suporte
- Como proteção preventiva sobre estruturas novas em betão armado em ambientes agressivos.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Excelente resistência à exposição ambiental e ao envelhecimento.
- Permeável ao vapor de água, permitindo a respiração das fachadas.
- Elevada resistência à difusão de CO<sub>2</sub>, reduzindo os fenómenos de carbonatação.
- Muito boa aderência.
- Fácil de aplicar.
- Ecológico, isento de solventes.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Revestimento de proteção segundo a EN 1504-2, Declaração de Desempenho 53875111, certificado de controlo de produção em fábrica nº 0866-CPR-2008/CE.0097 segundo o organismo notificado nº 0866, fornecido com marcação CE.

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão resina acrílica base aquosa e agregados finos.
Fornecimento	Latas de 4 e 15 l
Aspecto / Cor	Disponível em branco. Outras cores sob consulta segundo catálogos RAL e NCS.
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico, armazenado nas embalagens originais, intactas e não encetadas.
Armazenagem e conservação	Armazenado em local seco e fresco. Protegido da geada e dos raios solares.
Massa volúmica	~ 1,42 kg/l
Granulometria	~ 0,1 a 0,3 mm
Teor de sólidos em peso	~ 65%
Teor de sólidos em volume	~ 47%

## DADOS TÉCNICOS

Tensão de aderência	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Permeabilidade ao vapor de água	$S_D < 5 \text{ m (classe I)}$	(EN ISO 7783-1) (EN ISO 7783-2)
Absorção de água	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	(EN 1063-3)
Reação ao fogo	Classe F	(EN 13501-1)

## INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	<b>Normal ou muito absorventes:</b>	
	Primário:	1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
	Revestimento:	2 x Sikagard-615 Acrílica TF
	<b>Sobre pinturas existentes:</b>	
	Revestimento:	2 x Sikagard-615 Acrílica TF
	<b>Superfícies densas:</b>	
Primário:	1 x Sikagard®-551 S Primer	
Revestimento:	2 x Sikagard-615 Acrílica TF	

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	~9 - 11 m <sup>2</sup> /litro por demão Consumos práticos dependem da rugosidade e absorção do suporte.
Temperatura ambiente	+8 °C mín. / +35 °C máx.
Ponto de Orvalho	Temperatura do suporte e ambiente devem estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho.
Temperatura da base	+8 °C mín. / +35 °C máx.
Tempo de espera / Repintura	~4 horas sob boas condições de ventilação.

### QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

#### Betão exposto sem revestimento

O suporte deve apresentar-se sólido, isento de sujidade, gordura, restos de óleo de descofragem e partículas em desagregação.

Métodos de preparação adequados: lavagem com jato de água (de alta pressão em bases de betão) ou jato abrasivo (só em bases de betão).

O betão deve ter pelo menos 28 dias de cura. (ex. Sika® MonoTop®, SikaRep®, SikaTop® e Sikagard®-720 EpoCem® etc, podem ser usados) consultar a respetiva ficha de produto. Permitir uma cura de pelo menos 4 dias antes de pintar. (exceto quando EpoCem® é usado, neste caso a pintura pode ser aplicada após 24 horas).

#### Betão exposto com pintura existente

A aderência ao suporte dos revestimentos existentes deve ser testada - tensão de aderência média  $> 1.0 \text{ N/mm}^2$  sem um único valor abaixo de  $0.7 \text{ N/mm}^2$ . Consultar o método de aplicação para mais detalhes.

#### Aderência insuficiente

Revestimentos existentes devem ser totalmente removidos pelos métodos mais adequados e as superfícies devem estar estáveis e sãs para receber a pintura referida.

#### Aderência suficiente

Lavar cuidadosamente todas as superfícies com vapor de água ou jato de água alta pressão. Normalmente, Sikagard-615 Acrílica TF pode ser aplicado sobre pinturas existentes sem primário - é aconselhável testar a aderência numa pequena área antes de avançar com a pintura geral e a totalidade dos trabalhos.

#### MISTURA

Sikagard-615 Acrílica TF é fornecido pronto a usar. Antes de aplicar homogeneizar cuidadosamente. Dado a tinta conter finos agregados, poderá apresentar uma ligeira sedimentação em especial após longos períodos de armazenagem, pelo que se aconselha uma homogeneização cuidadosa.

#### APLICAÇÃO

Sikagard-615 Acrílica TF pode ser aplicado à trincha ou a rolo.

Sikagard-615 Acrílica TF pode ser aplicado a rolo ou rolo de espuma texturado para salientar ligeiramente mais a rugosidade desejada.

#### CURA

Sikagard-615 Acrílica TF fica seco ao tato após ~ 30 minutos (+ 20 °C). Secagem total após 7 dias.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos com água imediatamente após a utilização. Material cura-do/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

## OBSERVAÇÕES

Não aplicar nas seguintes situações:

- Na previsão de chuva eminente.
- Com humidade relativa do ar > 80%
- Com temperatura abaixo dos +8°C e/ou abaixo do ponto de orvalho.

▪ Com betão com idade inferior aos 28 dias  
Cores escuras (em especial preto, vermelho escuro, azul, etc) podem descolorar mais rapidamente do que tons de cor mais claras. A repintura pode ser necessária a intervalos mais curtos do que é habitual.

## VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

## RESTRICÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

## DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Directiva 2004/42/CE, a quantidade máxima de COV permitida no produto pronto a usar é de 40 g/l (Limite 2010 para a categoria de produto IIA/c, tipo ba). A quantidade máxima existente no produto Sikagard-615 Acrílica TF pronto a usar é < 40g/l.

## NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113  
4400-292 V. N. de Gaia  
Tel.: +351 223 776 900  
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto  
Sikagard-615 Acrílica TF  
Maio 2019, Versão 01.01  
020405030010000181

Sikagard-615AcrlicaTF-PT-PT-(05-2019)-1-1.pdf

