

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-610 Acrylic

Tinta acrílica para proteção de fachadas em betão e reboco cimentício

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-610 Acrylic é uma tinta baseada numa dispersão aquosa de resinas acrílicas, fornecida num só componente.

Cumprir os requisitos da norma EN 1504-2 como revestimento de proteção.

UTILIZAÇÕES

- Contra o fenómeno da carbonatação sobre reboco de cimento ou betão armado.
- Protege as fachadas e elementos em betão com acabamento estético sem alterar a textura do suporte.
- Como proteção preventiva sobre estruturas de betão armado novas, em ambientes agressivos.
- Como pintura protetora e decorativa sobre trabalhos de reparação com sistemas SikaTop, SikaRep e Sika Monotop.
- Excelente resistência a exposição ambiental e ao envelhecimento.
- Proteção de fibrocimento e de betão reforçado com fibras.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina acrílica de dispersão aquosa.
Fornecimento	Latas de 4 e 15 L
Tempo de armazenamento	12 meses após data de fabrico se armazenadas devidamente nas embalagens originais intactas e não encetadas.
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e fresco e ao abrigo da luz solar direta.
Aspecto / Cor	Disponível em branco. Outras cores sob consulta, segundo catálogos RAL e NCS.
Massa volúmica	~1,36 kg/l
Teor de sólidos em peso	~60 %
Tensão de aderência	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² (EN 1542)

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Excelente resistência à exposição ambiental e ao envelhecimento.
- Permeável ao vapor de água, permitindo a permeabilidade das fachadas.
- Elevada resistência à difusão de CO₂, reduzindo a velocidade da carbonatação.
- Muito boa aderência.
- Fácil de aplicar.
- Ecológico, isento de solventes.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Revestimento de proteção de acordo com EN 1504-2, DoP 12550206, certificado pelo organismo de certificação do controlo da produção notificado nº 0866, certificado nº 00866-CPD-2008-CE.0097 e fornecido com marcação CE

Absorção de água	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ (Classe III)	(EN 1062-3)
Permeabilidade ao vapor de água	$SD < 5 \text{ m}$ (classe I)	(EN ISO 7783-1) (EN ISO 7783-2)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Suportes normais ou muito absorventes:	
	Primário	1 x Sikagard®-552 Aquaprimer
	Revestimento	2 x Sikagard®-610 Acrylic
	Pinturas existentes	
	Revestimento	2 x Sikagard®-610 Acrylic
	Bases muito compactas:	
	Primário	1 x Sikagard®-551 S Primer.
	Revestimento	2 x Sikagard®-610 Acrylic

Nota: pode ser necessária a aplicação de uma 3ª demão de Sikagard®-610 Acrylic, dependendo da cor e da porosidade da base.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Resultados práticos dependem da rugosidade e absorção do suporte: ~10 - 14 m ² /L por demão.
Temperatura ambiente	+8 °C mín. / +35 °C máx.
Ponto de Orvalho	Temperatura do suporte e ambiente devem estar 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.

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.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar nas seguintes situações:

- Estiver prevista chuva.
- Com humidade relativa do ar > 80%.
- A temperaturas inferiores a + 8 °C e/ou abaixo do ponto de orvalho
- Betão com idade inferior a 28 dias.

O sistema é resistente a influências atmosféricas agressivas.

Gama de cores escuras (especialmente preto, vermelho escuro e azul, etc.) podem apresentar descoloração mais rápida do que cores de tonalidades mais claras. A renovação da pintura pode ser necessária num período mais cedo do que o habitual.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

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-610 Acrílica pronto a usar é < 40g/l

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Betão ou reboco sem revestimento:

A superfície deve apresentar-se seca, sólida e isenta de sujidade, gordura, óleos de descofragem e partículas em desagregação..

Os métodos de preparação adequados são a limpeza a jato vapor de água, jato de água de alta pressão ou jato abrasivo.

Betão novo deve ter pelo menos 28 dias de idade. Os produtos (ex.Sika® MonoTop®, SikaRep, SikaTop®, SikaWall®, Sikagard®-720 EpoCem® etc.) podem ser usados, consultar a respetiva ficha de produto. Permitir cura de pelo menos 4 dias antes de aplicar o revestimento (exceto quando da utilização de EpoCem, em que o revestimento pode ser aplicado após 24 horas).

Betão ou reboco revestido:

Revestimentos existentes devem ser testados para confirmar a aderência ao substrato – aderência média > 1,0 N/mm² sem valores abaixo de 0,7 N/mm².

Consultar o respetivo Método de Aplicação para mais

detalhes.

Aderência insuficiente:

Remover integralmente o revestimento através de métodos adequados, devendo a base apresentar-se suficientemente resistente e sã de forma a poder ser revestida como acima indicado.

Aderência suficiente:

Limpar toda a superfície cuidadosamente através de lavagem com vapor ou jato de água. Geralmente, Sikagard®-610 Acrylic não requer a aplicação de primário sobre revestimento existente – recomenda-se a realização de ensaios de aderência antes da repintura total numa pequena área.

MISTURA

Sikagard®-610 Acrylic é fornecido pronto a aplicar. Antes da aplicação, a tinta deve ser bem homogeneizada.

APLICAÇÃO

Sikagard®-610 Acrylic pode ser aplicada com pincel, trincha, rolo antigota ou com equipamento de projeção airless.

Para aplicação com equipamentos de projeção airless, devem ser testados os seguintes fatores:

- Pressão
- Dimensão do bico
- Ângulo de aplicação

CURA

Sikagard®-610 Acrylic fica seco ao tato após aprox. 30 minutos (+20°C)

Secagem completa ao fim de 7 dias.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/en-durecido só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES 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.

NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, 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 da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Phone : + 244935111049

Ficha de Dados do Produto
Sikagard®-610 Acrylic
Julho 2022, VERSÃO 02.01
02181520000000069

Sikagard-610Acrylic-pt-AO-(07-2022)-2-1.pdf

