

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-62

Revestimento de Proteção Bicomponente de Base Epóxy

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-62 é um revestimento colorido de protecção de base epóxy de alto desempenho, bicomponente e com 100% de sólidos.

UTILIZAÇÕES

Sikagard®-62 só pode ser usado por profissionais experientes.

- Camada protetora resistente a produtos químicos em betão, pedra, argamassas e rebocos cimentícios, cimento epóxi, produtos à base de resina epóxi e aço.
- Revestimento de tanques e silos de armazenamento.
- Revestimento anticorrosivo em aço em plantas de processamento de alimentos, estações de tratamento de esgoto, fazendas, empresas agrícolas, instalações químicas e farmacêuticas e indústria de bebidas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Isento de solvente
- Boa resistência química e mecânica
- Alta performance
- Impermeável a líquidos
- Fácil de misturar e aplicar

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Conformidade com LEED v2009 IEQc 4.2: Materiais de baixa emissão - Tintas e revestimentos

CERTIFICADOS / NORMAS

- Revestimento para protecção de betão, conforme os requisitos da norma EN 1504-2:2004, Declaração de Desempenho 0206060100100000011008, certificado pelo Organismo Notificado FPC e com marcação CE.
- WRAS, relatório de ensaio nº M104991, 2011, Contacto com água para fins salubres, conforme norma BS 6920-1:2000

DADOS DO PRODUTO

Base química	Resina Epóxy		
Fornecimento	Componente A	Lata de 3.75 kg	
	Componente B	Lata de 1.25 kg	
Aspecto / Cor	RAL 7032 (Cinza), outro por encomenda		
Tempo de armazenamento	Componente A: 12 meses Componente B: 12 meses Da data de produção.		
Armazenagem e conservação	O produto deve estar armazenado nas embalagens originais, sem danos e seladas em ambiente seco e com temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Proteger da incidência directa do sol.		
Massa volúmica	Parte A	~1.45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Parte B	~1.02 kg/l	

Mistura A+B ~1.37 kg/l
Valores determinados a +23 °C

Teor de sólidos ~ 100 %

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore D ~80 (DIN 5305)

Resistência mecânica	Taber Abraser	CS 10/ 1000/ 1000	24.4mg	(ASTM D 4060)
	Taber Abraser	CS 17/ 1000/ 1000	70 mg	
	Taber Abraser	H 22/ 1000/ 1000	560.6mg	

Tensão de aderência > 1.5 N/mm² para betão (ISO 4624)

Resistência química Por favor entrar em contacto com os serviços técnicos da Sika para informações mais específicas.

Resistência térmica	Exposição	Calor Seco
	Permanente	+50 °C
	max. 7 dias	+80 °C
	max. 12 dias	+100 °C

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura Componente A: Componente B = 3:1 (em peso)

Consumo ~0.30 kg/m² por camada

Espessura da camada ~0.2 mm por camada

Temperatura ambiente +8 °C min. / +40 °C max.

Humidade relativa do ar < 80 %

Temperatura da base +8 °C min. / +40 °C max.
Min 3 °C acima do ponto de orvalho, cuidado com a condensação

Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo
	+10 °C	~30 min
	+20 °C	~20 min
	+30 °C	~10 min

Tempo de espera / Repintura	Temperatura	Min.	Max.	Cura total
	+10 °C	~ 30 horas	~ 3 dias	~ 14 dias
	+20 °C	~ 10 horas	~ 2 dias	~ 10 dias
	+30 °C	~ 6 horas	~ 1 dia	~ 5 dias

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as

respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

DIRETIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Diretiva da UE 2004/42, o teor máximo permitido de COV (categoria de produto IIA / tipo j sb) é de 550/500 g/l (limites 2007/2010) para o produto pronto para uso. O teor máximo de Sikagard®-62 é < 500 g/l de COV para o produto pronto para uso.

Ficha de Dados do Produto

Sikagard®-62

Julho 2025, VERSÃO 04.01

020303120020000027

BUILDING TRUST



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

O substrato deve estar sólido, limpo, seco e livre de contaminantes como sujeira, graxa, óleo, revestimentos antigos, desmoldantes, nata de cimento e outras substâncias que impeçam ou influenciem a adesão. Em substratos altamente absorventes, não sólidos, contaminados e não cimentícios, precauções devem ser tomadas e um primário adequado deve ser utilizado.

MISTURA

Antes de misturar, mexa a parte A mecanicamente. Quando toda a parte B tiver sido adicionada à parte A, misture continuamente por 3 minutos até obter uma mistura uniforme. Use um agitador elétrico de baixa rotação (300–400 rpm) para evitar a formação de ar. Para garantir uma mistura adequada, despeje o material em um recipiente limpo e mexa novamente.

APLICAÇÃO

Aplicação a pincel, rolo ou pistola de airless

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas com diluente C imediatamente após o uso. Material endurecido e curado 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®-62
Julho 2025, VERSÃO 04.01
020303120020000027