

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Auxiliar de acabamento, endurecedor e densificador para pavimentos de betão

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-931 Finishing Aid é um densificador à base de sílica coloidal que proporciona um acabamento rápido e melhorado do pavimento de betão. A utilização do produto permite a aplicação mais fácil e de maiores quantidades de endurecedor de superfície, tornando a superfície final mais densa, resistente e brilhante.

UTILIZAÇÕES

Este produto pode ser utilizado em pavimentos em betão polido quando se aplicam endurecedores de superfície em edifícios comerciais e industriais,

Nota:

- Este produto só pode ser usado por profissionais experientes.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Melhora a trabalhabilidade e o acabamento
- Reduz o risco de delaminação
- Aumenta o brilho e a densidade da superfície
- Permite a utilização de quantidades superiores de endurecedor de superfície
- Baixo odor
- Melhora a resistência à abrasão e aumenta a durabilidade
- Aumenta o tempo disponível para o acabamento em condições críticas
- Reduz a retração plástica e o aparecimento de fissuras
- Retarda a perda de humidade

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Em conformidade com LEED v4 MRc 4 (Opção 2): *Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients*.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Sílica coloidal de base aquosa
Fornecimento	Recipiente de 25 kg Bidão de 200 kg
Tempo de armazenamento	12 meses após data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada, em local seco, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto para obter informações sobre manuseamento e armazenamento adequados.
Aspecto / Cor	Líquido branco-leitoso
Massa volúmica	~1,1 kg/l (EN ISO 2811-1)

DADOS TÉCNICOS

Resistência à abrasão	Sistema	resultado	EN 13892-3 (Böhme)
	Betão C25/30 A/C 0,55	referência	
	Betão C25/30 A/C 0,55 + Sikafloor®-931 Finishing Aid	~10% menos desgaste	
	Betão C25/30 A/C 0,55 + Sikafloor®-3 Quartztop + Sikafloor®-931 Finishing Aid	~20% menos desgaste	
Water retention	Índice de eficiência de retenção de água após 6 horas	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Índice de eficiência de retenção de água após 24 horas	15,2 %	
	Índice de eficiência de retenção de água após 72 horas	12,2 %	
	Não é um produto de cura.		

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	~15–40 m ² /l Nota: Os valores acima são teóricos e não incluem consumo adicional devido à porosidade do suporte, perfil da superfície, variação no nivelamento ou desperdícios. Aplicar o produto numa área de teste para calcular o consumo exato para as condições específicas da superfície e o equipamento de aplicação utilizado.	
Temperatura ambiente	Mínimo	+5 °C
	Máximo	+40 °C
Humidade relativa do ar	Máximo	100 %
Temperatura da base	Mínimo	+5 °C
	Máximo	+35 °C

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

- A melhoria do desempenho dos suportes pode variar muito, dependendo da idade, teor de cimento, humidade, porosidade e nível de penetração do produto no suporte.
- O Sikafloor®-931 Finishing Aid aumentará a resistência à abrasão em comparação com betão não tratado do mesmo tipo, contudo, não compensa o desempenho de um suporte pobre produzido com baixo teor de cimento. Não é recomendada a aplicação em suportes que sejam leves, muito porosos ou que tenham superfícies desgastadas (agregado exposto).
- O Sikafloor®-931 Finishing Aid não esconde manchas significativas e desgaste excessivo.
- Não é um produto de cura.
- o Sikafloor®-931 Finishing Aid está pronto a usar, não diluir.

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

IMPORTANTE

Seguir rigorosamente os procedimentos de instalação

Seguir rigorosamente os procedimentos de aplicação definidos nos procedimentos de execução, manuais de aplicação e instruções de trabalho que devem ser sempre ajustados às condições do local.

EQUIPAMENTO

- Pulverizador de baixa pressão

QUALIDADE DA BASE

Preparação mecânica do suporte

Betão fresco

O betão deve ser dimensionado de modo a permitir utilização de talocha mecânica e técnicas de compactação e se necessário aplicação de endurecedores de superfície. Se for necessário, pode-se recorrer à utilização de endurecedores para remover a água exsudada.

APLICAÇÃO

IMPORTANTE

Quantidade máxima de aplicação

Não aplicar mais do que 70 g/m² (15 m²/L por cada camada). O produto pode ser utilizado em múltiplas camadas juntamente com produtos da gama de endurecedores de superfície Sikafloor®

IMPORTANTE

Equipamento de pulverização

Não utilizar pulverizadores que tenham sido utilizados previamente para pulverizar produtos de base silicone ou agentes desmoldantes. Garantir que o equipamento de pulverização é cuidadosamente limpo antes de ser utilizado e que os resíduos de produtos anteriores são removidos.

IMPORTANTE

Não misturar com outros produtos

Não misturar este produto com outros endurecedores de superfície.

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

Sikafloor®-931 Finishing Aid
Julho 2024, VERSÃO 02.01
02081501011000042

IMPORTANTE

Remover o excesso de pulverização

Limpar imediatamente com água o excesso de pulverização sobre vidro, alumínio ou em superfícies altamente polidas, para evitar corrosão.

Betão novo

1. Pulverize o produto com um pulverizador de baixa pressão imediatamente após o vazamento do betão, durante as aplicações de endurecedor e durante o acabamento até ao nível de brilho.
2. Em cada etapa, pulverizar uma única camada (15–30 m²/l). **IMPORTANTE:** Cuidado para não fazer poças.
3. Acabamento da superfície através de meios mecânicos ou por compactação/alisamento manual.
4. Para obter um nível mais elevado de uniformidade e brilho da superfície, lixar e polir a superfície 7 a 10 dias após o enchimento (método húmido). **IMPORTANTE:** Durante a lixagem e polimento não aplicar nenhum densificador adicional, uma vez que o endurecedor é densificado com Sikafloor®-931 Finishing Aid durante a aplicação.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todos os equipamentos e ferramentas com água imediatamente após o uso. Material endurecido ou 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.

Sikafloor-931FinishingAid-pt-AO-(07-2024)-2-1.pdf