

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor® BC 375 N

(anteriormente MTop BC 375N)

Revestimento de poliuretano bi-componente isento em solventes, autonivelante, elástico, pigmentado e de baixas emissões

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® BC 375 N é um revestimento autonivelante, de base poliuretano, bicomponente e pigmentado para pavimentos, isento em solventes e de baixas emissões.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor® BC 375 N aplica-se em interiores, em áreas que seja necessário uma resistência ao tráfego médio a pesado.

Sikafloor® BC 375 N é adequado para suportes minerais como betão e argamassa, em que previamente tenha sido aplicado primário de base epóxi.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Baixas emissões conforme a AgBB;
- Excelente capacidade de autonivelamento;
- Resistente à abrasão;
- Resistente à abrasão;
- Fácil de limpar e manter;
- Capacidade de pontear fissuras;
- Boa resistência química;
- O amarelecimento, quando utilizado em áreas expostas aos raios UV, não prejudica as propriedades técnicas do revestimento (recomenda-se a aplicação de um acabamento pigmentado como o Sikafloor® TC 442 W para evitar o amarelecimento da superfície e melhorar a resistência a riscos).

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Sikafloor® BC 375 N está registado na plataforma DGNB Navigator (Conselho Alemão de Construção Sustentável) e exibe o selo DGNB Navigator. O selo DGNB Navigator fornece todas as informações necessárias sobre os nossos produtos de revestimento de pavimentos (perfil do produto) para a construção de projetos com certificação DGNB.

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com EN 13813:2002 - Material de Resina Sintética.

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Sikafloor® BC 375 N é vendido em conjuntos de 30 kg.	
Cor	Sikafloor® BC 375 N está disponível numa vasta gama de cores RAL. Para mais informações, consultar o Departamento Técnico da Sika Portugal. Nota: Os poliuretanos aromáticos, como o Sikafloor® BC 375 N, tendem a amarelecer sob a influência dos raios UV (tanto em áreas internas como áreas externas).	
Tempo de armazenamento	18 meses após data de fabrico.	
Armazenagem e conservação	Nas embalagens originais e não encetada ou danificada, a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Armazenar em local seco e protegido da luz direta do sol.	
Massa volúmica	Componente A	<u>1,54 g/cm³</u>
	Componente B	<u>1,22 g/cm³</u>
	Conjunto (A+B)	<u>1,45 g/cm³</u>

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore D	Cura a 28 dias a +23 °C	<u>70</u>	(EN ISO 868)
Resistência à abrasão	Cura a 28 dias a +23°C	<u>36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 ciclos)</u>	(EN ISO 5470-1)
Alongamento à rotura	Cura a 28 dias a +23 °C	<u>10%</u>	(DIN 51504)

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Proporção da mistura	100 : 22	
Consumo	Aprox. 1,0 – 2,5 kg/m²	
Temperatura ambiente	Mín.	<u>+5 °C</u>
	Máx.	<u>+30 °C</u>
Humidade relativa do ar	<u>75%</u>	
Temperatura da base	Mín.	<u>+5 °C</u>
	Máx.	<u>+30 °C</u>
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	a +23 °C	<u>30 min.</u>
Tempo de espera / Repintura	Mín. a +23 °C	<u>12 horas</u>
	Máx. a +23 °C	<u>3 dias</u>
Produto aplicado pronto para usar	<u>7 dias a +23 °C</u>	

Ficha de Dados do Produto

Sikafloor® BC 375 N

Janeiro 2026, Versão 03.01

02081200000002011

VALOR BASE

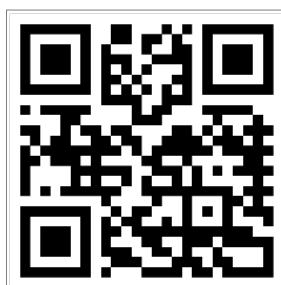
Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formação obrigatória

A partir de 24 de Agosto de 2023 é obrigatória formação adequada antes da utilização profissional e industrial deste produto. Para mais informação e para o link para a formação visite www.sika.com/pu-training.



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

Sikafloor® BC 375 N deve ser aplicado em superfícies previamente preparadas. O suporte deve estar seco e com uma resistência à compressão e à tração de, no mínimo, 25 N/mm² e 1,5 N/mm² respetivamente. Deve estar limpo, seco e isento de todo o tipo de contaminações tais como sujidade, óleo, gordura, pinturas e tratamentos de superfície, etc.

A base deverá estar isolada efectivamente de humidade ascendente por capilaridade (pressão hidrostática, pressão negativa, etc) e o seu teor de humidade residual não deve ultrapassar os 4%.

A temperatura da base e revestimento não curado deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação, formação de bolhas ou exsudação no revestimento final.

MISTURA

Sikafloor® BC 375 N é fornecido em embalagens pré-doseadas com a relação de mistura exata e pronto a usar. Antes de efetuar a mistura, a temperatura de ambos os componentes deve encontrar-se entre +15 °C e + 25 °C.

Verter por completo o Componente B dentro da embalagem do Componente A. NÃO MISTURAR MANUALMENTE. Misturar com um equipamento elétrico de baixas rotações (aprox. 300 rpm) durante, pelo menos, 3 minutos. Raspar as laterais e o fundo da embalagem várias vezes para assegurar uma mistura completa. Manter o equipamento de mistura submerso durante a mistura para evitar a introdução de ar excessiva. Não trabalhar fora das embalagens originais. Depois de uma mistura adequada, e após obter uma mistura homogénea, verter o conjunto misturado num recipiente limpo e voltar a misturar durante, pelo menos, 1 minuto.

APLICAÇÃO

Depois de misturado, Sikafloor® BC 375 N aplica-se sobre o suporte previamente preparado, utilizando uma talocha dentada de borracha ou de aço. O tamanho do dente deverá ser selecionado em função da espessura de aplicação, evitando espessuras que se encontrem abaixo do consumo mínimo ou acima do consumo máximo. Para eliminar o ar ocluído ou bolhas, passar um rolo de picos passados 5-10 minutos da aplicação. O tempo de cura do material encontra-se influenciado pela temperatura ambiente, do material e suporte. A baixas temperaturas, as reações químicas diminuem, o tempo de trabalhabilidade e o tempo aberto prolongam-se, assim como os tempos de cura.

As temperaturas elevadas aceleram as reações químicas pelo que, consequentemente, os prazos reduzem. Para uma cura completa, a temperatura durante a aplicação, assim como a temperatura do material e suporte não devem cair abaixo do limite mínimo. Depois da aplicação, o material dever ser protegido do contacto direto com água durante aprox. 24h (a +20 °C). Dentro deste período, o contacto com água pode causar eflorescências e/ou peggajosidade superficial, as quais devem ser eliminadas.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todos os equipamentos e ferramentas com solvente Xileno 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 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
Sikafloor® BC 375 N
Janeiro 2026, Versão 03.01
020812000000002011

SikafloorBC375N-pt-PT-(01-2026)-3-1.pdf