

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikadur-Combiflex® SG-10 M

Fitas pré-fabricadas para Impermeabilização Parte do sistema Sikadur-Combiflex® SG

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fitas impermeabilizantes pré-fabricadas à base de Poliolefina modificada flexível com excelente aderência. Estes produtos fazem parte do sistema Sikadur-Combiflex® SG

USOS

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

CERTIFICADOS / NORMAS

- Hygiene Institut: Test report N° K-178989-09, apropriado para água potável
- conforme a KTW-Guideline of the Federal Environment Agency (UBA), Julho 2009.
- Determinação da resistência a raízes segundo a CEN/TS 14416.
- Certificado NSF/ANSI 61, (13.07.2011)
- Certificado de atestação "Conformite Sanitaire", (16.06.2011)

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliolefina flexível modificada (FPO) com excelente aderencia
Embalagem	Sikadur-Combiflex® SG-10 M Tape Rolo de 25m Espessura : 1 mm Largura : 15 cm
Aspecto / Cor	Manta cinza claro com fita adesiva vermelha para facilitar a aplicação em juntas de expansão
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção.
Condições de estocagem	Armazenar nas embalagens originais e intactas, em condições seca e protegido da ação direta do sol na temperatura entre +5°C e +30°C. Os rolos abertos e não protegidos devem ser utilizado num prazo de no máximo 2 meses.

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore D	35	[DIN 53505]
Resistência à tração	> 12 N/mm ²	[EN 12311-2]
Alongamento	> 650 %	(EN 12311-2)
Resistência ao rasgamento	> 50 N/mm	[EN12310-2]
Força da união	> 300N/5cm > 400N/5cm	[EN 12316-2] [EN 12317-2]
Capacidade de dobragem a baixa temperatura	Sem fissuras até -40°C Aprovado	[EN 495-5]
Impermeabilidade	6 bar / 72h Sob pressão hidrostática	[EN 1928-B]
Resistência química	Testado de acordo com a EN 1847. Para resistência química contacte o departamento técnico.	
Envelhecimento térmico	Aprovado	[SIA V280, 1996]
Resistência à intempéries	Intemperismo Artificial Aprovado a 7500 h	[EN ISO 4892-2/-3]
Reação ao fogo	Euroclass E	[EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1]
Temperatura de serviço	-40°C min. to +60°C max	

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	0°C min. to +60°C max.
Temperatura do substrato	+5°C min. to +45°C max. (Condições de uso do adesivo Sikadur 31)

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

O Sikadur-Combiflex® SG-10 M Tape é adequado para selagem de juntas submetidas a cargas leves. Para o Sikadur-Combiflex® SG-10 M, o alongamento permanente máximo permitido, na parte não aderida da fita, é de 10%.

Aplicação da fita:

Em caso da superfície das fitas apresentar alguma sujeira limpe-a utilizando um pano úmido ou seco. Use somente água, não utilize nenhum tipo de solvente para a limpeza das fitas. Verifique se a fita apresenta alguma parte danificada devido a problemas durante o seu transporte ou armazenamento e, se necessário, remova as partes críticas.

Nota: Não é necessária a ativação das fitas.

No caso de juntas de expansão ou fissuras >1mm a parte central das fitas não deve ficar aderida ao substrato. Nesses casos coloque uma fita crepe na parte superior da junta ou fissura e nos dois lados da junta antes de aplicar o adesivo. Aplique o Sikadur®31, previamente misturado, nos dois lados da junta ou fissura usando uma espátula adequada. Quando aplicado sobre concreto úmido, pressione o adesivo contra a superfície. A espessura do adesivo deve ser de 1 a 2 mm e a largura da faixa aplicada em cada lado da junta, de

no mínimo, 40 mm. Antes de instalar o Sikadur-Combiflex® SG-10 M retire a fita crepe que foi colocada na parte superior da junta ou fissura. Aplique o Sikadur-Combiflex® SG-10 M dentro do tempo em aberto do Sikadur® 31. Pressione bem o Sikadur-Combiflex® SG-10 M utilizando um rolo adequado com a finalidade de garantir a adequada aderência da fita. Para garantir que toda a área da fita se encontre em contato com o adesivo, pressione a mesma com o rolo até que aproximadamente 5 mm do adesivo sejam expulsados pelas laterais do produto aplicado. No caso de juntas de expansão ou fissuras > 1mm aplique o Sikadur-Combiflex® SG-10 M e com a faixa vermelha virada para cima. Permita que a primeira camada do Sikadur®31 endureça levemente e posteriormente recubra as bordas do Sikadur-Combiflex® SG-10 M com uma camada de Sikadur® 31 de 1 mm de espessura que se deve reduzir a praticamente zero para o exterior. Posteriormente, retire a faixa vermelha do centro do Sikadur-Combiflex® SG-10 M, assim como a fita crepe colocada nas laterais com a finalidade de garantir um adequado acabamento. A camada de acabamento de Sikadur®31 pode ser alisada com uma escova usando detergente neutro diluído. Antes de realizar este procedimento, permita que o adesivo inicie o seu processo de cura.

Nota: Não use detergente em casos onde qualquer tipo de revestimento deva ser aplicado posteriormente. Na selagem de juntas de construção ou fissuras com largura inferior a 1 mm o Sikadur-Combiflex® SG-10 M

deve ficar completamente revestido com o Sikadur® 31 o qual vai garantir a proteção mecânica necessária. Em esses casos o Sikadur-Combiflex® SG-10 M deve ser aplicado com a faixa vermelha central para baixo. **Emendas:** As emendas do Sikadur-Combiflex® SG-10 M são feitas através de solda com ar quente. A área de soldagem deve ser preparada por lixamento com scotch brite ou papel de lixa. Faça o lixamento somente na área de soldagem, de outra forma a aderência pode verse prejudicada. As diferentes porções do Sikadur-Combiflex® SG-10 M devem ficar sobrepostas numa largura de 40 a 50 mm.

Nota: Solventes como o Sika® Colma Cleaner não melhora as propriedades de solda

LIMITAÇÕES

Em presença de juntas submetidas à pressão hidrostática (reservatórios, piscinas) a fita Sikadur-Combiflex® SG-10 M deve estar apoiada em um suporte. Para exposição a pressão hidrostática negativa a fita Sikadur-Combiflex® SG-10 M deve ser fixada com uma chapa de aço somente de um lado. No caso de aplicação de camadas de revestimento asfálticas sobre o sistema Sikadur-Combiflex® SG-10 M, a temperatura da mistura quente não deve ser superior a +180°C aplicado em espessuras de até 50 mm. Para espessuras de aplicação de até 10 mm a temperatura deve ser de no máximo +220°C. Se necessário, aplicar em camadas deixando esfriar o produto entre a aplicação das diferentes camadas. Em locais sujeitos a trânsito ou vandalismo, proteger a junta com placas de aço, fixadas somente de um lado da junta. A fita Sikadur-Combiflex® SG-10 M tem que estar protegida de danos mecânicos. A fita Sikadur-Combiflex® SG-10 M não pode ser ligada às membranas Sikaplan WT através de solda com ar quente.

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

SEGURANÇA: Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

PRIMEIROS SOCORROS: Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-118270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade

de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto
Sikadur-Combiflex® SG-10 M
Janeiro 2019, Versão 01.01
02070315020000007

Sikadur-CombiflexSG-10M-pt-BR-(01-2019)-1-1.pdf