

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Cemflex®

Revestimento de impermeabilização e agente de aderência

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Cemflex® é uma emulsão acrílica com base de cimento Portland que melhora a resistência à água e promove melhor adesão a superfície.

UTILIZAÇÕES

Sika® Cemflex® misturado com cimento Portland e água forma uma pasta de impermeabilização eficaz que é usada em conjunto com a membrana Cemflex® para:

- Reservatórios
- Pisos e paredes de chuveiro
- Pavimentos de varandas e alpendre (por baixo de azulejos)
- Muros de contenção

Sika® Cemflex® adicionado a uma pasta de areia / cimento Portland forma um revestimento de ligação para:

- Reboco
- Gesso

A pasta também pode ser usada para impermeabilização entre duas camadas de paredes de alvenaria externas

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Estanque
- Ideal para impermeabilização submersa ou subterrânea
- Boa resistência à abrasão
- Não tóxico
- Resistente a óleos
- Estável aos raios UV

DADOS DO PRODUTO

Base química	Mistura de polímeros líquidos
Fornecimento	1, 5, 25 e 200litros Membrana: Disponível em rolos de 1 metro e vários tamanhos de rolos

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Cemflex®

Fevereiro 2022, VERSÃO 02.01

020301010010000118

	cortados
Aspecto / Cor	Líquido esbranquiçado
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada.
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa a temperaturas entre 5°C e 35°C.
Massa volúmica	+1,04kg/l
Valor do pH	+ 8.0

DADOS TÉCNICOS

Composição da argamassa	Sika® Cemflex®	Água	Cimento Portland	Produção
	1 litro	1 litro	3.4kg	3.2 litros
	5 litros	5 litros	17kg	16 litros
	25 litros	25 litros	85kg	80 litros

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Aplicação	1L Cemflex produz	Cobertura Total
	Argamassa de Impermeabilização	3.2 litros	1m ² (com membrana)
	Agente de ligação	4.5 litros	8 - 10m ²
Temperatura ambiente	Min. 5°C – Max. 35°C.		
Temperatura da base	Min. 5°C – Max. 30°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

Onde a aplicação for de natureza sensível, por exemplo, reservatórios ou grandes tanques de Koi, é recomendado que procure aplicadores profissionais para a aplicação do produto.

Não aplicar Sika® Cemflex® em superfícies na qual pode ocorrer pressão de vapor significativa.

Garanta sempre uma boa ventilação ao aplicar Sika® Cemflex® em espaços confinados

Logo após a aplicação Sika® Cemflex® deve ser protegido da humidade, condesação e água pelo menos nas primeiras 12 horas.

Devem ser tomadas todas as precauções normais relativas ao ponto do orvalho.

Todas as estruturas de retenção de água devem passar por condicionamentos de água para a especificação exigida para seu uso antes de entrarem em operação .

Recomenda-se a utilização de um Cem I 52.5R or N para obter melhores resultados

Proteja do vento e da luz directa pelo menos 24 horas

após a aplicação. Para aplicações submersas contínuas, deixe a superfície tratada curar por menos 48 horas antes da submersão

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A base deve estar sã, limpa, isenta de gelo, óleos, gorduras, água empoçada e quaisquer partículas soltas ou friáveis e/ou outros contaminantes da superfície.

Reparações, preenchimentos e nivelamentos devem ser realizados com os produtos apropriados da linha de materias Sika® Rep e SikaDur®

MISTURA

Impermeabilização

Misture as quantidades necessárias Sika® Cemflex® e água primeiro, adicione a quantidades corretas de cimento Portland lentamente, enquanto mistura, para evitar a formacaco de grumos.

A mistura pode ser feita manualmente ou mecanicamente, com pequenas de 5 litros ou menos. Quantidades maiores devem ser misturadas com um misturador de baixa velocidade (ajustado para 400-600 rpm). A mistura deve ser continuar até adquirir-se uma consistência uniforme e sem grumos. A pasta deve ser

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Cemflex®
Fevereiro 2022, VERSÃO 02.01
020301010010000118

misturada periodicamente durante a aplicação para evitar sedimentação.

Bonding/Bagging mixing

Misture Sika® Cemflex® e água em porções iguais por volume. Misture areia de construção limpa com cimento Portland em porções iguais por volume e em seguida adicione Sika® Cemflex® diluído e continue misturando até obter a consistência uniforme e sem grumos. Misture periodicamente durante a aplicação para evitar sedimentação.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Argamassa de impermeabilização

Saturar a superfície absorvente completamente com água. Enquanto a superfície ainda estiver húmida, aplicar uma camada da pasta impermeabilizante. Corte previamente a membrana Sika® Cemflex® em tamanhos convenientes para a aplicação e em seguida, mergulhe o tecido na pasta (consulte o diagrama). Remover o tecido encharcado da pasta e alisar sobre a superfície com primário (consulte o diagrama 2), certificando-se de eliminar todas as bolhas de ar. As sobreposições das membranas adjacentes devem ter no mínimo 50mm. Uma vez que toda a área a ser tratada esteja corbeta, aplicar uma camada da pasta e deixar secar.

Aplicar a camada final da pasta para completar a aplicação.

Colagem/ Selagem Bagging

Para a colagem, saturar o substrato e enquanto estiver húmido aplicar uma camada de pasta de colagem por meio de uma escova de blocos. Aplicar imediatamente a seguir o reboco enquanto a pasta ainda estiver húmida.

Tanque de peixes

Devido a natureza sensível dos peixes, é importante que o tanque de peixes seja adequadamente lavado após a aplicação da pasta de Sika® Cemflex®. O cimento é altamente alcalino e terá um efeito inicial no PH da água, então certifique-se de que a água esteja condicionada e estável para introduzir os peixes.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido 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 MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Cemflex®

Fevereiro 2022, VERSÃO 02.01

020301010010000118

SikaCemflex-pt-MZ-(02-2022)-2-1.pdf

