

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikacrete[®]-630 Fire+

Argamassa resistente ao fogo para aplicações submetidas a carga

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikacrete[®]-630 Fire+ é um composto resistente ao fogo à base de gesso, para selagens de atravessamento submetidas a carga, em pavimentos de compartimentos resistentes ao fogo

UTILIZAÇÕES

- Restitui o desempenho de resistência ao fogo de pavimentos que incorporam uma grande variedade de atravessamentos, tais como cabos, esteiras de cabos, canalizações metálicas e canalizações de plástico.
- pode ser combinado com SikaSeal[®]-629 Fire Wrap+.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Até 4 horas de resistência ao fogo
- Monocomponente, fácil de misturar e fácil de aplicar
- Consistência fluída ou tixotrópica

DADOS DO PRODUTO

Base química	Composto à base de gesso
Fornecimento	Saco de 15 kg
Aspecto / Cor	Pó cinzento claro
Tempo de armazenamento	18 meses a partir da data de produção
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, não aberta e não danificada, em condições secas e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Consultar sempre a embalagem.

DADOS TÉCNICOS

Resistência ao fogo	Consulte "Aprovações / Certificados" ou contacte os Serviços Técnicos da Sika para obter informações específicas.
---------------------	---

- Auto-suportado em aplicações de pavimentos
- Secagem muito rápida, sem perda de volume
- Providencia isolamento acústico

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Classificação das emissões GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- Conformidade com LEED v4 EQc 2: Materiais de baixa emissão

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e declaração de desempenho de acordo com a Avaliação Técnica Europeia ETA 21/1033, com base na EAD 350454-00-1104:2017 - Produtos para barreira e selagem contra o fogo - juntas de atravessamento
- Resistência ao fogo EN 13501-2, UL-EU, Certificado n.º UL-EU-01217-CPR

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Para consistência fluida	8.8 l a 10.0 l de água por saco de 15 kg
	Para consistência passível de espátula	6.0 l to 6.5 l de água por saco de 15 kg
Consumo	~3.5 sacos por m ² a 50 mm de profundidade ~7 sacos por m ² a 100 mm de profundidade Estes valores são teóricos e não permitem qualquer adição de material devido à porosidade superficial, perfil superficial, variações de nível ou desperdício, etc.	
Espessura da camada	Consulte "Aprovações/Certificados" ou entre em contato com os Serviços Técnicos da Sika para obter informações específicas. Para aplicações de suporte de carga, a espessura da camada deve ser ≥ 100 mm.	
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +40 °C máx.	
Temperatura da base	+5 °C min. / +40 °C máx., min. +3 °C acima da temperatura do ponto de orvalho	
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	~15 min (+23 °C / 50 % r.h.)	

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.

OUTROS DOCUMENTOS

- Manual de aplicação: Sikacrete®-630 Fire+
- Brochura Soluções Sika de Protecção Contra Incêndio

OBSERVAÇÕES

- Não tente prolongar o tempo de trabalho misturando novamente com água depois que Sikacrete®-630 Fire+ começar a endurecer.
- Sikacrete®-630 Fire+ não é indicado para aplicações sujeitas a humidade constante.
- Sikacrete®-630 Fire+ não é adequado para aplicações subterrâneas.
- O metal exposto ao contato com o Sikacrete®-630 Fire+ deve ser protegido contra corrosão, utilizando um primário ou sistema de proteção adequado.
- Sikacrete®-630 Fire+ só pode ser utilizado para aplicações e em combinação com produtos para os quais foi testado.

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.

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikacrete®-630 Fire+
Fevereiro 2025, VERSÃO 02.01
020517030010000002

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O substrato deve estar limpo, seco, sólido e homogêneo, livre de óleos, gorduras, poeiras e partículas soltas ou friáveis. O Sikacrete®-630 Fire+ adere sem a necessidade de primários e/ou ativadores. Humedecer o substrato antes da aplicação melhorará a aderência.

MISTURA

IMPORTANTE

A consistência deve ser verificada após cada mistura. Observação: Misture o produto com uma pá mecânica ou manualmente.

Nota: Misture apenas a quantidade de material suficiente para utilizar dentro do tempo de vida útil recomendado.

1. Despeje a quantidade mínima recomendada de água limpa num recipiente/equipamento de mistura adequado
2. Mexa lentamente enquanto adiciona o pó à água.
3. Misture bem por pelo menos 2 minutos, adicionando água se necessário, até atingir a quantidade máxima especificada e ajuste à consistência necessária para obter uma mistura lisa e consistente

APLICAÇÃO

Deve ser feita referência ao Manual de Aplicação Sika relevante ou contactar os Serviços Técnicos Sika para obter informações adicionais.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água imediatamente após o uso. O material

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

Sikacrete®-630 Fire+

Fevereiro 2025, VERSÃO 02.01

020517030010000002

Sikacrete-630Fire+-pt-MZ-(02-2025)-2-1.pdf