

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® ThermoCoat-4 ES

MALHA DE FIBRA DE VIDRO COM TRATAMENTO ANTI-ALCALINO, PARA SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR (ETICS)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® ThermoCoat-4 ES é uma malha de fibra de vidro com tratamento anti-alkalino, para reforço dos sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS).

UTILIZAÇÕES

Sika® ThermoCoat-4 ES:

- Malha de reforço para áreas acessíveis sujeitas a elevadas tensões em sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS).
- Ideal para embeber nos sistemas termo-isolantes (ETICS).

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika® ThermoCoat-4 ES permite a distribuição das tensões em toda a superfície da argamassa, evitando a concentração de esforços e a consequente formação de fissuras. Alta aderência ao suporte e às placas de isolamento.

Sika® ThermoCoat-4 ES proporciona, aos sistemas, boa resistência ao choque térmico e absorve movimentos devido às variações térmicas.

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Rolos de 50 m x 1 m
Aspecto / Cor	Malha branca.
Tempo de armazenamento	Produto não tem data de validade.
Armazenagem e conservação	Armazenar na embalagem original não encetada, em local seco e fresco, à temperatura entre os + 5 °C e + 30 °C.
Dimensões	Rolos de 50 m x 1 m Abertura da malha: 3,5 mm x 3,4 mm
Largura	~ 3 mm
Densidade em área	165 g/m ²

DADOS TÉCNICOS

Resistência à tração	Malha: 2100 N / 5 cm Fibras: 2200 N / 5 cm
Alongamento à rotura	Malha: ~ 4,65 % Fibras: ~ 3,75 %

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Aplicar uma primeira camada homogênea de argamassa Sika® ThermoCoat 1/3 na superfície da placa de isolamento. Colocar Sika® ThermoCoat-4 ES na argamassa enquanto fresca e garantir sobreposição da malha > 10 cm. Aplicar uma segunda camada de Sika® ThermoCoat 1/3 na malha.

A segunda camada de Sika® ThermoCoat 1/3 deve embeber completamente a malha de reforço Sika® ThermoCoat-4 ES. Aplicar Sika® ThermoCoat 1/3 com ajuda de talocha ou palustra. Evitar a existência vazios, bolhas e dobras de forma a evitar concentração de tensões.

Nos bordos e esquinas, deverá aplicar o perfil angular de rede de fibra de vidro Sika® ThermoCoat 6.

No redor das janelas será necessário fazer um reforço adicional com Sika® ThermoCoat-4 ES (tamanho 35 cm x 20 cm), colocando-se na direção oblíqua para evitar fissuras ou rachaduras nos bordos, sendo estas zonas onde se concentram maiores esforços.

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.

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

Este produto é, nos termos do artigo 3º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), considerado um artigo. Não contém qualquer tipo de substâncias que sejam libertadas com base numa aplicação adequada, normal e razoável. Segundo o artigo 31º do já mencionado regulamento, a ficha de segurança não é obrigatória para a comercialização, transporte ou utilização do produto. Para uma utilização segura, siga as instruções constantes na ficha do produto. Com base no nosso conhecimento atual, este produto não contém substâncias SVHC (substâncias de elevado risco), e constantes do Anexo XIV do Regulamento REACH ou na lista de publicada pela Agência Europeia de Produtos Químicos com concentrações superiores a 0,1% (m/m)

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
Sika® ThermoCoat-4 ES
Novembro 2018, Versão 01.01
020405010070000002

SikaThermoCoat-4ES-pt-PT-(11-2018)-1-1.pdf

