

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaWall®-8680 Textured

Revestimento decorativo texturado orgânico-mineral, de fácil aplicação, altamente durável e adequado para o sistema de isolamento térmico Sikatherm® Impact.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaWall®-8680 Textured é uma argamassa cimentícia monocomponente, formulada com agregados selecionados, resinas, fibras e adjuvantes de elevada qualidade, fornecida em pó para misturar com água. Foi especialmente desenvolvida para a colagem e regularização de placas de isolamento térmico, proporcionando simultaneamente um acabamento duradouro e com função decorativa. A sua composição otimizada garante facilidade de aplicação e elevado desempenho. A sua formulação específica permite a redução de camadas no sistema ETICS, facilitando a aplicação em obra.

UTILIZAÇÕES

SikaWall®-8680 Textured é uma argamassa cimentícia, concebida para reforço de placas de isolamento térmico, proporcionando simultaneamente um acabamento duradouro e com função decorativa em sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS).

SikaWall®-8680 Textured pode ser aplicado sobre os seguintes suportes:

- Poliestireno extrudido (XPS)
- Poliestireno expandido (EPS e EPS grafite)
- Lã mineral (MW)
- Cortiça
- Madeira

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Baixa manutenção da fachada
- Acabamento impermeável
- Impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água
- Boa flexibilidade
- Argamassa tixotrópica com muito boa aderência
- Elevada aderência às placas de isolamento
- Para utilização no exterior e interior
- Fácil aplicação e excelente trabalhabilidade
- Fornecido em pó para mistura com água até obtenção de uma mistura homogênea

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Benefício 1 – Clima: Redução de 49,55% da pegada de carbono das matérias-primas, em comparação com referência interna.

Benefício 2 – Recursos e circularidade: 64% de conteúdo reciclado pré-consumo.

Benefício 3 – Normas de edifícios sustentáveis: Contribuição direta para créditos LEED v4/v4.1/v5 e para critérios de avaliação BREEAM ES.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com a EN 15824:2017 – Especificações para rebocos externos e estuques internos à base de ligantes orgânicos
- ETE 25/0933 – Sistema de isolamento térmico pelo exterior com revestimento para paredes de edifícios, de acordo com o EAD 040083-01-0404 – Documento de Avaliação Europeu para Sistemas Compósitos de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS) com revestimento

DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa cimentícia com agregados selecionados, resinas, fibras e adjuvantes de elevada qualidade.
Fornecimento	saco 25 kg
Cor	Branco
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenar devidamente, na embalagem original não danificada e por abrir, em local fresco e seco, a temperaturas entre +10 °C e +30 °C. Proteger da humidade e das intempéries.
Massa volúmica	1500 kg/m ³
Espessura	3 - 5 mm

DADOS TÉCNICOS

Tensão de aderência	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Reação ao fogo	Classe A1 Sistema com EPS / XPS - Classe B-s1,d0 Sistema com MW - Classe A1	EN 13501-1 ETE 25/0933
Permeabilidade ao vapor de água	V1 (alta) (sd < 0,14 m)	EN ISO 7783-2
Permeabilidade à água líquida	W ₂ (média) (0,1 < W ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0.5})	EN 1062-3
Durabilidade	≥ 0,3 MPa (tipo B)	EN 13687-3

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Proporção da mistura	24 % água - 6 L água
Consumo	1,5 ± 0,1 kg/m ² por mm de espessura
Espessura da camada	1,5 - 2,5 mm por camada
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	~ 45 min

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

	Componentes*
Material de isolamento	Sikatherm® MW 015 F DD Sikatherm® 015 MW F Window Sikatherm® MW 025 F MD Sikatherm® MW 040 F MD Perimeter Sikatherm® EPS 060 F Graphite Sikatherm® EPS 060 F Sikatherm® XPS 300 F
Adesivo	SikaWall® 8220 Fix
Camada Base	SikaWall®-8680 Textured
Rede de fibra de vidro	SikaWall® 9100 Malla STD SikaWall® 9200 Mesh Impact
Camada de acabamento	SikaColor® 671 W SikaWall® 4550 Aquasol Coating
Elementos acessórios	Aluminium profiles: SikaWall® Profiles Anchor: Sikatherm® Anchor

* Consultar a Sika local para indicação da disponibilidade dos componentes.

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

SikaWall®-8680 Textured não deve ser aplicado nas seguintes condições:

- Quando haja previsão de chuva
- A temperaturas inferiores a +5 °C e/ou abaixo do ponto de orvalho
- Evitar a aplicação sob ventos fortes
- Sobre betão com menos de 28 dias
- Com humidade relativa superior a 80%
- Quando haja previsão de geada

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, manuseamento, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar a versão mais recente da Ficha de Dados de Segurança do Produto, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras informações relacionadas com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTO

Misturador elétrico, colher de pedreiro e espátula

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Os suportes devem estar devidamente curados, estruturalmente estáveis, limpos, secos e isentos de quaisquer contaminantes, tais como poeiras, sujidade, óleo, gorduras, leitança de cimento, eflorescências, revestimentos anteriores e outros tratamentos superficiais. Dependendo dos contaminantes a remover, devem ser adotadas técnicas de preparação adequadas, tais como lavagem com jato de água ou jato de areia, de modo a eliminar todos os vestígios de revestimentos anteriores que possam reduzir a aderência do produto ao suporte. Quaisquer pequenas irregularidades, saliências ou presença de agregados podem ser regularizadas e preenchidas com uma camada de SikaWall® 8220 Fix, com espessura máxima de 10 mm, aplicada pelo menos 24 horas antes. Para espessuras superiores, deve ser utilizada a gama Sika MonoTop® ou Sika-Emaco®.

Fixação mecânica das placas de isolamento térmico:

As placas podem ser fixadas após a presa inicial do material ou após um período mínimo de 24 horas. O número, tipo e disposição dos elementos de fixação devem ser definidos pelo técnico responsável, em função do tipo de isolamento e das condições específicas da obra.

Como argamassa de reforço: Após a fixação mecânica das placas, aplicar SikaWall®-8680 Textured com uma talocha dentada sobre a superfície das placas. Incorporar a rede de fibra de vidro no material ainda fresco, pressionando-a de modo a que fique posicionada no terço exterior da camada após o acabamento final. Para evitar fissuração nas zonas de união entre panos de rede, garantir uma sobreposição mínima de ≥ 10 cm. Após um período mínimo de 24 horas, deve ser aplicada a camada de regularização sobre o material reforçado. Aplicar SikaWall®-8680 Textured com uma talocha lisa, preenchendo completamente a camada armada. Assegurar que todos os vazios são totalmente preenchidos e que a rede permanece no terço exterior da camada. Os procedimentos completos de aplicação, incluindo pormenores (portas, janelas, plano de fixação, etc.), encontram-se descritos na Ficha de Método de Aplicação.

MISTURA

SikaWall®-8680 Textured pode ser misturado com um misturador elétrico de baixa rotação (~ 500 rpm). Misturar cuidadosamente até obter uma mistura homogênea e isenta de grumos. Após a mistura, deixar o produto em repouso durante cerca de 5 minutos e, em seguida, voltar a misturar brevemente antes da aplicação. A mistura obtida apresenta uma consistência muito cremosa, de fácil aplicação.

APLICAÇÃO

Antes da aplicação das placas, deve ser colocado o perfil de arranque. As placas devem ser aplicadas desenhadas em relação à fiada anterior e sem juntas entre si. Nos cantos do edifício, as placas devem ser dispostas de forma alternada e, nas aberturas de fachada (portas, janelas, etc.), devem ser recortadas.

Como argamassa de reforço: Após a fixação mecânica das placas, aplicar o material com uma talocha dentada sobre a superfície das placas. Incorporar a rede de fibra de vidro no material ainda fresco (SikaWall®-8680 Textured), pressionando-a de modo a que permaneça na metade superior da camada após o alisamento final. Para evitar fissuração nas zonas de união entre panos de rede, garantir uma sobreposição mínima de ≥ 10 cm. Após um período mínimo de 24 horas, deve ser aplicada a camada de regularização sobre o material armado. Aplicar o material com uma talocha lisa, preenchendo totalmente a camada de reforço. Assegurar que todos os vazios são completamente preenchidos e que a rede permanece na metade superior da camada. Os procedimentos completos de aplicação, incluindo pormenores (portas, janelas, plano de ancoragem, etc.), encontram-se descritos na Ficha de Método de Aplicação.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

TRATAMENTO DE CURA

Proteger a argamassa aplicada de uma secagem precoce, utilizando métodos de cura adequados.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

As ferramentas e equipamentos devem ser lavados com água imediatamente após a utilização. Caso o produto endureça, só poderá ser removido por meios mecânicos.

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.

