

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaWall®-1045

Argamassa cimentícia fibrada, monocomponente, para colagem e regularização dos painéis de isolamento térmico de fachadas (ETICS)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaWall®-1045 é um composto pré-doseado de cimento e areia de granulometria selecionada, reforçada com fibra, contendo uma grande quantidade de resinas e de aditivos especiais. Após hidratação, a mistura é facilmente trabalhável e altamente tixotrópica. Apresenta uma perfeita aderência aos materiais tradicionais de construção.

UTILIZAÇÕES

SikaWall®-1045 é uma argamassa cimentícia especialmente formulada para a colagem exterior de sistemas de isolamento térmico, sobre:

- Reboco de cimento;
- Argamassas bastardas;
- Betão;
- Blocos de cimento;
- adequado como camada de alisamento de reboco cimentício;

SikaWall®-1045 permite a aderência em painéis de isolamento térmico no caso de:

- Pavimentos cerâmicos com isolamento acústico;
- Pisos de sótãos;
- Paredes internas;
- Paredes cortina;

Também adequado como reboco reforçado com rede de fibra de vidro incorporada para sistema composto de isolamento térmico exterior (ETICS).

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

SikaWall®-1045 é especialmente indicada para a colagem de painéis de isolamento de poliestireno expandido (EPS), e sistemas de reboco delgado armado (RDA), sobre suportes cimentícios e alvenaria graças à aderência proporcionada pela alta quantidade de resinas sintéticas que contém. Uma vez finalizada a presa, SikaWall®-1045 não retrai.

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Sacos de 25 kg	
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico.	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado de forma adequada na embalagem original não encetada, atendendo a todos os requisitos usuais de armazenamento de produtos na base de cimento.	
Aspecto / Cor	Pó cinzento	
Massa volúmica	1,5 ± 0,1 kg/l	
Temperatura de serviço	-30°C min. / +90°C máx.	
Consumo	Painéis de isolamento térmico	2 - 4 kg/m ²
	Acabamento	1,3 - 1,5 kg/m ² por mm de espessura
Temperatura ambiente	+ 5°C min. / + 35°C máx.	

Proporção da mistura

~5 l de água por saco de 25 kg.

Temperatura da base

+ 5°C min. / + 35°C máx.

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®-1045 não pode ser usado para:

- Colagem de painéis de isolamento térmico sobre metal e superfícies de elevada flexibilidade;
- Colagem de painéis de isolamento térmico com película de superfície impermeável e contínua;
- Colagem de painéis de isolamento térmico sobre suportes fracos (nestes casos fixar mecanicamente ou consolidar o suporte previamente).

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

O suporte deve estar são, resistente, isento de poeiras, partículas soltas, contaminações, perfeitamente curado e livre de restos de eventuais películas que dificultem a aderência. Caso necessário regularizar o suporte, usar produtos da gama Sika® MonoTop® ou SikaRep®.

MISTURA

Mix SikaWall®-1045 com 4,75-5,25 litros de água usando um misturador elétrico de baixa rotação. Misture continuamente durante 3 minutos até obter uma mistura uniforme. Mexa um pouco antes de usar.

APLICAÇÃO

Como adesivo

Para uma colagem contínua, aplicar o produto sobre toda a superfície da parte posterior do painel de isolamento (tardoz) com a ajuda de uma talocha dentada. Outra opção é realizar a colagem por cordões, realizando um cordão perimetral sobre a parte posterior do painel de isolamento (tardoz) colocando três pontos de colagem no centro do painel com a ajuda de uma colher de trolha ou talocha.

Os painéis de isolamento de grande dimensão devem estar colados em toda a superfície.

Pressionar os painéis com uma palustra para uma perfeita aderência/ajustamento do painel à argamassa, evitando que SikaWall®-1045 transborde pelas juntas entre painéis.

Deverá ser feito o controlo regular da planimetria com uma régua de nível de dimensão adequada.

Como revestimento dos painéis de isolamento

Após o endurecimento do produto de colagem dos painéis de isolamento térmico, estes devem ser revestidos com duas camadas de SikaWall®-1045, armadas entre si com uma malha de rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino (Sika® ThermoCoat-4 ou Sika® ThermoCoat-4 167).

A armadura Sika® ThermoCoat-4 deve ser colocada cuidadosamente, evitando qualquer oclusão de ar por formação de dobras ou bolsas na malha de rede de fibra de vidro, não devendo ser excessivamente pressionada para a superfície do painel e mantendo uma sobreposição entre "panos" de 10 cm.

A segunda camada de argamassa SikaWall®-1045 deverá criar uma superfície lisa e uniforme facilitando assim a colocação do revestimento final.

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 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

SikaWall®-1045
Fevereiro 2024, Versão 01.02
021830101000000051

SikaWall-1045-pt-PT-(02-2024)-1-2.pdf

