BUILDING TRUST

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaBond®-137

Adesivo para pisos de madeira

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaBond®-137 é um adesivo bicomponente, à base de poliuretano, isento de solvente, indicado para fixação de pisos de madeira na maioria de substratos. SikaBond®-137 tem fixação tenaz da madeira na maioria dos substratos incluindo, concreto, argamassa e madeira compensada.

USOS

SikaBond®-137 é utilizado para fixação de uma grande variedade de tipos de madeira. Pode ser utilizado para pisos de madeira com ou sem encaixes e ranhuras (ex: tacos e mosaicos industriais), também é indicado para pisos engenheirados (peças curtas ou pranchas).

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Bicomponente,
- Fácil aplicação
- Excelente trabalhabilidade;
- Cura rápida;
- Apropriado para todos os tipos de pisos de madeira;
- Não contem agua;
- Não altera as características da madeira.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano bicomponente isento de solvente.
Embalagem	Balde com 4,25 Kg de Parte A e Frasco 0,650 Kg de Parte B.
Cor	Bege
Prazo de validade	12 meses da data de fabricação.
Condições de estocagem	Estocar nas embalagens originais e intactas,em condições secas e protegido dos raios solares diretos, em temperaturas entre (10°C a 35°C).
Densidade	1,50 Kg/l
Dureza Shore D	~ 75 (28 dias) (CQP 537-2)
Resistência à tração	~ 3,35 MPa (7 dias +23°C / 50% u. r. a.) (CQP 545-2)
Alongamento de ruptura	~ 3,35 MPa (7 dias +23°C / 50% u. r. a.) (CQP 545-2)
Consumo	1,25 – 1,3 kg/m²
Temperatura ambiente	Entre + 15 ° C e 35 ° C
Teor da humidade do substrato	4-5% (2.5% CM) para concretos e argamassas.
Pot life	~100 minutos (+23°C / 50% u. r. a.) (CQP 536-3)

Tempo de formação de película/ tempo de recobrimento	~60 minutos (+23°C / 50% u. r. a.) (CQP 019-1)

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

LIMITAÇÕES

SikaBond®-137 só deve ser aplicado por profissionais experientes e treinados.
Para melhor trabalhabilidade a temperatura mínima do adesivo deve ser 15°C.
Para pisos em contato com o solo, e que não foram impermeabilizados um
Primer devera ser utilizados para o controle de umidade.
Alguns primers podem reduzir o desempenho do SikaBond®-137, testes devem ser realizados antes da utilização do produto.
Não utilize para materiais contendo Polietileno, Polipropileno, Teflon. Outros tipos de materiais com plastificante devem ser ensaiados antes da aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa FISPQ do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

SikaBond®-137 pode ser usado em substratos devidamente preparados, estruturalmente sólido, concreto, cimento, cerâmica e madeira compensada. Para construções em nível térreo, recomendamos o uso de Primer para melhor proteção contra a umidade do solo.
O preparo do substrato é fundamental no processo de instalação e irá garantir o sucesso de uma longa e tenaz instalação.
O substrato deve estar limpo, seco, livre de vazios, materiais soltos, óleo, lubrificantes, selantes e outros contaminantes superficiais que devem ser cuidadosamente limpos com um aspirador industrial.
Alguns requisitos são estabelecidos para proteger o piso de madeira que podem expandir em contrato com diferentes níveis de umidade.
SikaBond®-137 não é afetado pela umidade ou vapor de transmissão. Para proteção do piso, siga os requisitos do fabricante do piso de madeira.

PREPARAÇÃO DA BASE

Limpo e seco, homogêneo, regularizado, livre de graxa, óleo, poeira e partículas. soltas. Tintas, nata de cimento, e outros materiais fracamente aderidos devem ser. removidos antes da aplicação.
As regras padrões para construção devem ser respeitadas.

Concreto e Argamassa
Deve ser limpo e aspirado com aspirador industrial antes da aplicação.
Cerâmicas antigas e Cerâmicas vitrificadas
Desengraxar e limpar ou polir e aspirar.
SikaBond®-137 pode ser utilizado sem primer sobre pisos cimentíceos devidamente robusto.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Colagem Integral da Superfície:
SikaBond®-137 é aplicado diretamente sobre a superfície, previamente preparada, com uma desempenadeira dentada, distribuindo o produto uniformemente sobre o piso. Certifique-se que o piso de madeira esteja em contato com a cola no mínimo 70% da superfície.
Coloque o piso de madeira sobre o adesivo e pressione de forma que toda a base do piso em contato com o adesivo. Um martelo de borracha deverá ser utilizado para unir as peças. Manter o afastamento de 10 a 15 mm entre o piso e as paredes.
Nota: Todas as orientações provenientes do fabricante do piso devem ser seguidas.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todos os equipamentos e ferramentas com thiner para poliuretano imediatamnete após o uso. O material endurecido ou polimerizado só pode ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre con-

sultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.
Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com