

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBond®-50 Parquet

COLA ELÁSTICA DE FÁCIL ESPALHAMENTO, PARA COLAGEM CONTÍNUA DE PAVIMENTOS DE MADEIRA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaBond®-50 Parquet é uma cola monocomponente isenta de solventes, para a colagem de pavimentos de madeira.

UTILIZAÇÕES

SikaBond®-50 Parquet é adequada para a colagem integral de pavimentos de madeira multicamada, parquet, lamparquet, parquet ao cutelo e placas de derivados de madeira.

SikaBond®-50 Parquet pode ser usada com os tipos mais comuns de pavimentos de madeira.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- A cola pode ser lixada
- Os pavimentos podem ser lixados ao fim de 12 horas
- Colagem elástica, com propriedades de amortecimento do ruído.
- Adequada para uso com pavimentos radiantes
- Reduz a transferência de tensões entre o pavimento de madeira e o substrato

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano
Fornecimento	Latas de metálicas de 17 kg
Cor	Castanho parquet
Tempo de armazenamento	SikaBond®-50 Parquet conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, se armazenado correctamente na embalagem original, intacta e por encetar e se as condições de armazenamento forem cumpridas.
Armazenagem e conservação	SikaBond®-50 Parquet deve ser armazenado em ambiente seco, protegido da luz solar directa e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.
Massa volúmica	Aprox. 1.60 kg/l (ISO 1183-1)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	Aprox. 40 (após 28 dias) (ISO 868)
Resistência à tração	Aprox. 0.7 N/mm ² (ISO 37)
Alongamento à rotura	Aprox. 200% (ISO 37)
Resistência ao corte	Aprox. 0.6 N/mm ² , espessura de cola 1 mm (ISO 17178)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	<p>Colagem integral:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 800–1000 g/m² com talocha dentada B3 (TKB Germany) para lamparquet, parquet e parquet ao cutelo. ▪ 900–1200 g/m² com talocha dentada B6 (TKB Germany) ou SC+ MB (norma americana) para pavimento multicamada, lamparquet e parquet. ▪ 1000–1300 g/m² com talocha dentada B11 (TKB Germany) ou P5 (norma americana) para pavimento de madeira maciça, pavimento multicamada de comprimentos elevados, parquet ao cutelo, outros pavimentos residenciais e placas de derivados de madeira. <p>Para a colagem de pavimentos com peças mais longas e largas, ou no caso de substratos irregulares, pode ser necessário usar uma talocha com dentes maiores por forma a assegurar que é aplicada uma quantidade suficiente de SikaBond®-50 Parquet para formar uma superfície adesiva uniforme e prevenir zonas sem cola, isto é, sem colagem integral.</p> <p>Para substratos tratados com Sikafloor® 156, o consumo de SikaBond®-50 Parquet pode ser reduzido.</p>
Escorrimento	SikaBond®-50 Parquet espalha-se facilmente e mantém as estrias da talocha.
Temperatura ambiente	+15 °C a +35 °C
Humidade relativa do ar	40% a 70%
Temperatura da base	Durante a aplicação e enquanto SikaBond®-50 Parquet não estiver completamente curada, a temperatura do substrato e a temperatura ambiente devem estar compreendidas entre +15 °C e +35 °C; no caso de pavimentos radiantes, a temperatura deve estar compreendida entre +20 °C e +35 °C.
Teor da humidade da base	<p>Teor de humidade residual permitido sem pavimento radiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2.5 % CM para betonilhas cimentosas. ▪ 0.5 % CM para betonilhas de anidrite. ▪ 3–12 % CM para bases de magnetite (dependendo do conteúdo orgânico). <p>Teor de humidade residual permitido, com pavimento radiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1.8 % CM para betonilhas cimentosas.. ▪ 0.3 % CM para betonilhas de anidrite. ▪ 3–12 % CM para bases de magnetite (dependendo do conteúdo orgânico). <p>Nota: para todos os teores de humidade e qualidade das bases e superfícies, seguir sempre as orientações do fabricante do pavimento.</p>
Taxa de cura	Aprox. 4.5 mm/24 horas (23 °C / 50% h.r.)
Tempo de formação de pele/ tempo de recobrimento	Aprox. 60 minutos (23 °C / 50% h.r.)

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Na aplicação de SikaBond®-50 Parquet devem ser cumpridas as boas práticas da construção.

Para mais informação, consultar Método de Aplicação "Colagem Integral".

PREPARAÇÃO DA BASE

- O substrato deve estar limpo, seco, uniforme e homogéneo, sem gorduras e oleos, poeiras e partículas friáveis. Tinta, leitança de cimento e outros contaminantes fracamente aderidos devem ser integralmente removidos.
- Bases de betão e argamassa de cimento devem ser lixados e profundamente limpos com um aspirador industrial.

dustrial.

- Bases de anidrita, incluindo argamassas de anidrita autonivelantes, tem que ser lixadas e profundamente limpas com um aspirador industrial.
- Bases de asfalto vazado devem ser tratadas com Sikafloor® 156 antes da aplicação. Para instruções, consultar a ficha de produto do Sikafloor® 156
- Cerâmicos vidrados ou pavimentos cerâmicos antigos devem ser desengordurados e limpos com Sika® Aktivator 205, em alternativa, lixar a superfície dos ladrilhos e limpar cuidadosamente com aspirador industrial.
- As placas de madeira ou derivados de madeira (aglomerado, contraplacado) devem ser coladas/aparafusadas ao substrato. Para sistemas flutuantes (floating dry-floors) contactar o Departamento Técnico.

- Para outras bases, contactar o Departamento Técnico
- SikaBond®-50 Parquet pode ser usado sem primário em bases de cimento, anidrita, derivados de madeira, betão e revestimentos cerâmicos.
- Para bases de asfalto vazado, bases de cimento com excessiva humidade residual ou aplicações sobre resíduos de cola, ou substratos mais fracos, usar Sikafloor® 156 antes da aplicação. Para instruções, consultar a ficha de produto do Sikafloor® 156. Para instruções detalhadas, contactar o Departamento Técnico.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

SikaBond®-50 Parquet é aplicada directamente da lata sobre os substratos correctamente preparados e espolhada uniformemente com uma talocha dentada. Pressionar firmemente as peças do pavimento de madeira sobre a base, por forma a que o tardo das peças fique completamente coberto de cola. Unir de seguida as peças usando um maço de borracha e um bloco de impacto, e seguidamente bater com um maço de borracha em toda a superfície para assegurar o contacto. Manter as peças afastadas da parede entre 10 e 15 mm.

O pavimento pode ser pisado e/ou lixado entre 12 a 24 horas após a instalação (23 °C / 50% h.r., até 1 mm de espessura de cola, dependendo das condições ambientais e da espessura da cola). A cola fresca e ainda não curada que se encontra sobre as peças do pavimento de madeira deverá ser removida imediatamente com um pano limpo e se necessário limpar com Sika® Remover-208 ou Sika® TopClean-T. Testar previamente a compatibilidade dos pavimentos de madeira com Sika® Remover-208.

Seguir as indicações do fabricante dos pavimentos de madeira.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Sika® Remover-208 imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

OUTROS DOCUMENTOS

- Ficha de dados de segurança
- Tabela de primários para Sealing & Bonding
- Método de aplicação "Colagem integral"

OBSERVAÇÕES

- SikaBond®-50 Parquet só deve ser utilizado por aplicadores especializados.
- Não utilizar SikaBond®-50 Parquet na colagem de réguas em madeira maciça com dimensões superiores a 100 mm de largura e 1200 mm de comprimento.
- A melhor trabalhabilidade de SikaBond®-50 Parquet é atingida quando a cola se encontra a +15 °C.
- Para a correcta cura da cola é necessária humidade ambiente suficiente.
- Em bases com humidade residual, é obrigatória a aplicação de Sikafloor® 81 EpoCem® e posterior selagem com Sikafloor®-156.
- No caso de pavimentos de madeira submetidos a pré-tratamento químico (p. ex. amónia, anti-manchas, conservantes) e para madeiras com elevado teor de óleo, SikaBond®-50 Parquet só poderá ser utilizado após aprovação do Departamento Técnico Sika
- Não aplicar sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), Teflon e certos materiais sintéticos plastificados.
- Alguns primários não especificados têm influência negativa na aderência de SikaBond®-50 Parquet. É necessário verificar por ensaio prévio a compatibilidade destas com a cola.
- SikaBond®-50 Parquet foi desenvolvida especificamente como cola para madeiras. Aquando da coloca-

ção de pavimentos de madeira sem junta "macho-fêmea", como, por exemplo, pavimentos de parquet ou lamparquet, evitar que a cola extruda para as juntas entre as peças.

- Durante a colocação do pavimento de madeira é necessário garantir que os revestimentos de selagem do pavimento não entram em contacto directo com a cola. Se tal contacto for inevitável é necessário verificar a compatibilidade entre o revestimento e a cola antes da utilização.
- Não misturar ou expor SikaBond®-50 Parquet a produtos que contenham álcoois (que geralmente compõem os diluentes, solventes, agentes de limpeza, etc.). Este contacto poderá interferir ou impedir a reacção de reticulação durante a polimerização do material.
- Para mais informação, contactar o Departamento Técnico.

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.

RESTRICÇÕES 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

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.

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
SikaBond®-50 Parquet
Julho 2017, Versão 01.01
020512010000000026

SikaBond-50Parquet-pt-PT-(07-2017)-1-1.pdf

