

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBond®-52 Parquet

COLA ELÁSTICA ISENTA DE SOLVENTES PARA PAVIMENTOS DE MADEIRA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaBond®-52 Parquet é uma cola para pavimentos de madeira, monocomponente e isenta de solventes, com uma elevada força de colagem adicional e escoamento reduzido.

UTILIZAÇÕES

Colagem integral

SikaBond®-52 Parquet é adequada para a colagem integral com o SikaBond® Dispenser:

- Pavimentos de madeira maciços ou multicamada, parquet mosaico, parquet ao cutelo, lam parquet e sistemas de pavimento/placas de regularização em derivados de madeira

Colagem por cordões

SikaBond®-52 Parquet é especialmente adequada para utilização como o sistema Sika® AcouBond®-System e para a colagem por cordões:

- Placas de madeira maciça, pavimentos tri-camada e sistemas de pavimento/placas de regularização em derivados de madeira

SikaBond®-52 Parquet é especialmente indicada para madeiras difíceis.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- A cola pode ser lixada, e o pavimento pode ser lixado 12 horas após colagem
- Colagem elástica, com propriedade de amortecimento do ruído dos passos
- Adequado para a colagem de pavimentos de madeira directamente sobre elementos cerâmicos.
- Adequado para utilização sobre pavimentos aquecidos (radiantes).
- Muito baixas emissões
- Reduz as tensões de colagem na base: a cola elástica absorve os esforços de tensões entre os elementos do pavimento de madeira e a base

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

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

DADOS DO PRODUTO

Base química	Tecnologia de poliuretano <i>i-Cure</i>
Fornecimento	Salsichas de 600 ml foil pack / 20 unidades por caixa Salsichas de 1800 ml / 6 unidades por caixa
Cor	Castanho parquet
Tempo de armazenamento	SikaBond®-52 Parquet conserva-se durante 15 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®-52 Parquet deve ser armazenado em ambiente seco, protegido da luz solar directa e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~ 35 (após 28 dias)	(ISO 868)
Resistência à tração	~ 1,4 N/mm ²	(ISO 37)
Alongamento à rotura	~ 600%	(ISO 37)
Resistência ao corte	~ 1,1 N/mm ² , para uma espessura de 1mm	(ISO 17178)
Temperatura de serviço	+5 °C a +40 °C	

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	<p>Sistema Sika® AcouBond®:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Aprox. 400–500 ml/m² com SikaLayer®-03 e 500–600 ml/m² com SikaLayer®-05. TÉ obrigatório o preenchimento de todas as perfurações da manta. Usar bico com corte triangular de 8 mm por 10 mm. <p>Colagem contínua com SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Consultar a Ficha de Produto dos sistemas SikaBond® Dispenser. <p>Colagem por cordões:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Aprox. 44 ml por metro linear = 250–500 g/m², dependendo do espaçamento entre os cordões (colagem de soalho, pavimentos multicamada ou contraplacado). <p>Em bases preparadas com Sikafloor® 156, o consumo de SikaBond®-52 Parquet pode ser inferior.</p>
Escorrimento	SikaBond®-52 Parquet é fácil de aplicar com pistolas tubulares convencionais ou com os diferentes equipamentos do sistema SikaBond® Dispenser.
Temperatura ambiente	+15 °C a +35 °C
Humidade relativa do ar	40% a 70%
Temperatura da base	Durante a aplicação, e até que SikaBond®-52 Parquet esteja completamente polimerizado, a temperatura da base deve situar-se entre +15 °C e +35 °C; na situação de pisos aquecidos, a temperatura da base deve estar compreendida entre +20 °C e +35 °C.
Teor da humidade da base	<p>Teor máximo permitido de humidade na base:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 2,5% para betonilhas cimentosas (aprox. 4% Tramex).▪ 0,5% para betonilhas com anidrite.▪ 3 – 12% para pavimentos de magnesite (dependendo da proporção de componentes orgânicos). <p>Teor máximo permitido de humidade na base, em caso de pavimentos aquecidos:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 1,8% para betonilhas cimentosas (aprox. 3% Tramex).▪ 0,3% para betonilhas com anidrite.▪ 3 – 12% para pavimentos de magnesite (dependendo da proporção de componentes orgânicos). <p>No respeitante ao teor de humidade, qualidade da base e superfícies, ter sempre em consideração as directivas do fabricante do pavimento.</p>
Taxa de cura	Aprox. 3,5 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®-52 Parquet devem ser seguidas todas as boas práticas da construção. Para mais informação, consultar os documentos sobre os métodos e técnicas de aplicação "Colagem Integral" e "Sikabond Dispensers".

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.
 - Substratos de betão ou betonilhas devem ser lixados e limpos cuidadosamente com aspirador industrial
 - As betonilha à base de anidrite incluindo as autoalisantes bombáveis, devem sempre ser lixadas e limpas cuidadosamente com um aspirador industrial, imediatamente antes de iniciar a aplicação da cola.
 - As bases betuminosas têm que ser tratadas com Sikafloor® 156. Consultar a ficha técnica respetiva.
 - As cerâmica vidrada e os ladrilhos antigos devem ser desengordurados e limpos Sika® Aktivator 205 ou, em alternativa, devem ser lixados superficialmente e limpos com aspirador industrial.
 - Placas de madeira ou gesso (contrapalcados e aglomerados de madeira): fixar mecanicamente as placas à base ou sub estrutura. No caso de pavimentos flutuantes consultar o Departamento Técnico Sika.
 - Bases desconhecidas: consulte o Departamento Técnico Sika.
 - SikaBond®-52 Parquet pode ser usado sem primário em betonilhas cimentosas, de anidrita, betão, de derivados de madeira e materiais cerâmicos.
 - Em bases betuminosas, bases cimentosas com excessiva humidade residual, pavimentos com resíduos antigos de cola e bases estruturalmente fracas, utilizar Sikafloor® 156.
- Para qualquer esclarecimento contactar o Departamento Técnico Sika.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Sistema Sika® AcouBond®:

- Para pormenores de aplicação consultar a Ficha de Produto do sistema ou contactar o Departamento Técnico Sika.

Colagem integral com os equipamentos SikaBond® Dispenser:

- SikaBond®-52 Parquet é aplicado, sobre a base corretamente preparada, diretamente com o aparelho SikaBond® Dispenser-5400. Pressionar os elementos do pavimento de madeira firmemente sobre a cola de forma a que a face inferior fique completamente coberta de cola. Os elementos podem então ser encostados a outros com o auxílio de um martelo e um bloco de impacto. É necessário bater o pavimento com um maço de borracha branca para assegurar a perfeita ligação entre o pavimento e a cola; garantir uma distância mínima de 10 – 15 mm entre o pavimento de madeira e a parede. Para pormenores de aplicação consultar a Ficha de Produto de SikaBond®

Dispenser.

Colagem por cordões:

- Após a preparação do saco e da pistola, e sobre a base corretamente preparada, extrudir um cordão triangular de cola com uma secção aproximada de 10 mm (altura) x 8 mm (largura). O espaçamento entre cordões deverá ser de 150 mm, dependendo do tipo de madeira. Pressionar os elementos de madeira firmemente sobre a cola, perpendicularmente aos cordões de cola. Os elementos de madeira podem ser unidos com o auxílio de um martelo e um bloco de impacto. A distância necessária entre a parede e o pavimento deverá ser indicada pelo fabricante do pavimento de madeira e respeitada.

O pavimento pode ser pisado ou lixado após 24-48 horas após a sua instalação (+23 °C; 50% h.r.), até 1 mm de espessura da cola dependendo das condições ambientais e espessura da cola aplicada.

Resíduos de cola fresca e ainda não curada na superfície dos elementos de madeira deverá ser imediatamente removida com um pano limpo e se necessário limpar a madeira com Sika®Remove-208 ou Sika®TopClean-T. Testar previamente a compatibilidade da superfície da madeira com estes produtos. Respeitar as indicações do fabricante dos pavimentos de madeira.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Sika®Remove-208 ou Sika®TopClean-T 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
- Técnicas e Métodos de Aplicação "Colagem Integral"
- Técnicas e Métodos de Aplicação "Sikabond Dispenser"

OBSERVAÇÕES

- SikaBond®-52 Parquet só deve ser utilizado por aplicadores especializados em pavimentos de madeira.
- Para uma boa aplicação a temperatura mínima da cola deverá ser de superior a +15 °C.
- Para a correta cura da cola é necessária suficiente humidade ambiente.
- É necessário um teste de aderência preliminar antes da aplicação sobre cerâmicos vidrados.
- Para um correcto encaixe de elementos com sistema macho-fêmea, através de colagem com o sistema Sika® AcouBond® ou colagem por cordões é necessário cumprir os seguintes requisitos:
- Dimensões mínimas da madeira: comprimento > 300 mm (sobre 3 cordões de cola), largura > 50 mm.
- Dimensões máximas da madeira: espessura: < 28 mm
- Pavimentos de madeira em zonas não isoladas (p. ex. caves) ou outras superfícies sem barreira física de humidade só devem ser aplicados após a aplicação de Sikafloor® 81 EpoCem® e posterior selagem com Sikafloor® 156, de forma a controlar a humidade residual. Para instruções detalhadas, contactar o Departamento Técnico.

- No caso de pavimentos de madeira submetidos a pré-tratamento químico (p. ex. amónia, velaturas, preservantes) e para madeiras com elevado teor de óleo, Sikabond®-T52 FC só poderá ser utilizado após aprovação do Departamento Técnico.
- Não aplicar sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoretileno (PTFE/Teflon) e certos materiais sintéticos plastificados.
- Alguns primários não especificados têm influência negativa na aderência de SikaBond®-52 Parquet, pelo que é recomendado verificar por ensaio prévio a compatibilidade com a cola.
- SikaBond®-52 Parquet foi desenvolvido para a colagem de pavimentos de madeira. Na colagem de pavimentos de madeira sem encaixe "macho-fê meca" evitar que a cola reflua 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 direto com a cola. Se tal contacto for inevitável é necessário verificar a compatibilidade entre o revestimento e a cola antes da utilização. Para qualquer esclarecimento ou informação adicional contactar o Departamento Técnico.
- Não expor SikaBond®-52 Parquet a produtos que contenham álcool, uma vez que podem interferir com o processo de reticulação da cola.
- Para qualquer esclarecimento adicional 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.

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

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®-52 Parquet
Setembro 2017, Versão 01.01
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-pt-PT-(09-2017)-1-1.pdf

