

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBond®-54 Parquet

COLA PREMIUM PARA PAVIMENTOS DE MADEIRA, ELÁSTICA E DE BAIXA VISCOSIDADE



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaBond®-54 Parquet é uma cola para pavimentos de madeira, monocomponente, isenta de solventes e com muito boa trabalhabilidade.

UTILIZAÇÕES

SikaBond®-54 Parquet é adequada para a colagem integral de pavimentos de madeira maciços e multicamada, parquet, lamparquet, parquet ao cutelo, pavimentos residenciais e pavimentos em blocos de madeira, assim como para colagem de sistemas de subpavimento em placas de derivados de madeira (contraplacado, OSB, aglomerado, etc.)

SikaBond®-54 Parquet pode ser usada com os tipos mais comuns de pavimentos de madeira, sendo particularmente indicada para colagens mais exigentes e espécies de madeira mais difíceis de colar.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Económica, baixo consumo
- A cola pode ser lixada
- O pavimento pode ser lixado 12 horas após colagem
- Colagem elástica com absorção dos ruídos de impacto
- Adequado para a colagem de pavimentos de madeira 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 entre os elementos do pavimento de madeira e a base.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED v4 EQc 2: Low-Emission Materials

DADOS DO PRODUTO

Base química	Tecnologia de poliuretano <i>i-Cure</i> ®
Fornecimento	Latas metálicas de 13 kg
Cor	Castanho parquet
Tempo de armazenamento	SikaBond®-54 Parquet conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, se armazenado corretamente na embalagem original, intacta e por encetar e se as condições de armazenamento forem cumpridas.
Armazenagem e conservação	SikaBond®-54 Parquet shall be stored in dry conditions, protected from direct sunlight and at temperatures between +5 °C and +25 °C.
Massa volúmica	~1,30 kg/l (ISO 1183-1)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~35 (após 28 dias)	(ISO 868)
Resistência à tração	~1,5 N/mm ²	(ISO 37)
Alongamento à rotura	~500 %	(ISO 37)
Resistência ao corte	~1,5 N/mm ² (1mm de espessura de cola)	(ISO 17178)
Temperatura de serviço	+5 °C min. / +40 °C máx.	

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Colagem integral		
	Tipo do pavimento de madeira	Consumo	Talocha dentada
	Lam parquet, parquet mosaico, parquet industrial.	600–800 g/m ²	B3 (TKB Germany)
	Pavimento multicamada (corrido ou em placas), placas de contraplacado, lamparquet e parquet mosaico	700–900 g/m ²	B6 (TKB Germany) SC+ MB (US Standard)
	Soalho maçico, pavimento multicamada de peças extra longas, painéis de contraplacado, parquet industrial, blocos de madeira e outros pavimentos industriais, placas de aglomerado de madeira e OSB	800–1000 g/m ²	B11 (TKB Germany) P5 (US Standard)
	<p>Para colagem de placas longas e largas, ou no caso de bases irregulares, pode ser necessário utilizar uma talocha dentada de dentes mais largos para assegurar que é aplicada uma quantidade suficiente de SikaBond®-54 Parquet por forma a evitar zonas de colagem ocas, isto é, sem colagem integral.</p> <p>Em bases preparadas com Sikafloor® 156, o consumo de Sikabond®-54 Parquet é inferior.</p>		
Escorrimento	SikaBond®-54 Parquet espalha-se muito facilmente, mantendo as estrias da talocha		
Temperatura ambiente	+15 °C min. / +35 °C máx.		
Humidade relativa do ar	40 % min. / 70 % máx.		
Temperatura da base	Durante a aplicação e até que SikaBond®-54 Parquet esteja completamente polimerizado a temperatura da base deve ser superior a +15 °C e no caso de pisos aquecidos aproximadamente +20 °C		
Teor da humidade da base	Tipo de betonilha	Utilização sem piso aquecido	Utilização com piso aquecido
	Betonilhas cimentosas	2,0 % CM	1,8 % CM
	Betonilhas de anidrite	0,5 % CM	0,3 % CM
	Betonilhas de magnésio	3–12 % CM ¹	3–12 % CM ¹
	<p>1 dependendo da proporção de componentes orgânicos</p> <p>Nota: estes valores são apenas indicativos. O teor de humidade real permitido depende da composição específica da betonilha. Para os vários teores de humidade, qualidade dos substratos e superfícies, siga sempre as orientações do fabricante do pavimento de madeira.</p>		

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Na aplicação de SikaBond®-54 Parquet devem ser seguidas todas as boas práticas da construção. Para mais informação, consulte o procedimento "Colagem integral de pavimentos de madeira".

PREPARAÇÃO DA BASE

- O substrato deve estar limpo, seco, uniforme e homogéneo, sem gorduras e óleos, poeiras e partículas friáveis. Tinta, leitança de cimento e outros contaminantes fracamente aderidos devem ser integralmente removidos.
- Betão e betonilhas cimentosas devem ser lixados e limpos cuidadosamente com aspirador industrial.
- Betonilhas de anidrite, incluindo as auto-alisantes, devem sempre ser lixadas e limpas cuidadosamente com um aspirador industrial, imediatamente antes de iniciar a aplicação da cola.
- Bases asfálticas devem ser preparadas com Sikafloor® 156. Para instruções sobre a aplicação, consultar as Fichas de Produto respectivas.
- Cerâmicos vidrados e ladrilhos antigos devem ser desengordurados e limpos com Sika® Aktivator-205, ou lixados e limpos.
- Placas de derivados de madeira (aglomerado, contraplacados, etc) e placas de gesso devem ser bem fixas mecanicamente à base ou à sub estrutura. No caso de pavimentos flutuantes consultar o Departamento Técnico Sika.
- Para outro tipo de bases consulte o Departamento Técnico Sika.
- SikaBond®-54 Parquet pode ser utilizado sem primário sobre betonilhas de cimento, bases em anidrite, placas de derivados de madeira, betão e pavimentos cerâmicos.
- Na colagem sobre asfalto, bases cimentosas com excessivo teor de humidade, colagem sobre resíduos antigos de cola e sobre bases estruturalmente fracas utilizar Sikafloor® 156. Para qualquer esclarecimento contactar o Departamento Técnico Sika.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

SikaBond®-54 Parquet é aplicado diretamente da embalagem sobre a base corretamente preparada e distribuído uniformemente com uma talocha dentada. Pressionar os elementos do pavimento de madeira firmemente sobre a cola de forma a que a face inferior do revestimento fique completamente coberta de cola. Os elementos podem então ser encostados a outros com o auxílio de um martelo e um bloco de impacto. Muitos tipos de madeira necessitam deste procedimento para garantir o "encaixe" entre os elementos. É necessário garantir uma distância mínima de 10 - 15 mm entre o pavimento de madeira e a parede. 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® Remover-208 ou Sika®

TopClean-T. Testar previamente a compatibilidade da superfície da madeira com estes produtos. Observar as boas práticas construtivas, assim como as indicações fornecidas pelo fabricante da madeira.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Sika® Remover-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
- Método de aplicação "Colagem integral"

OBSERVAÇÕES

- SikaBond®-54 Parquet só deve ser utilizado por aplicadores especializados.
- Para uma boa aplicação a temperatura mínima da cola deverá ser $\geq +15$ °C.
- Para a correta cura da cola é necessária uma humidade ambiente suficiente.
- É aconselhável um teste de adesão preliminar antes da colagem sobre cerâmicos vidrados
- Pavimentos de madeira em zonas não isoladas (p. ex. caves) ou outras superfícies sem barreira física contra a 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.
- 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®-54 Parquet só poderá ser utilizado após aprovação do Departamento Técnico Sika.
- Não aplicar sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE/Teflon e certos materiais sintéticos plastificados.
- SikaBond®-54 Parquet foi desenvolvida como cola para pavimentos de madeira. Aquando da colocação de pavimentos sem junta macho-fêmea (parquet, lamparquet, etc) evitar o refluxo da cola entre as peças do pavimento.
- 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 contactar o Departamento Técnico Sika.
- Não misturar ou expor SikaBond®-54 Parquet não curado a substâncias que possam reagir com isocianatos, especialmente álcoois (que geralmente compõem os diluentes, solventes, agentes de limpeza, etc.). Este contacto poderá interferir ou impedir a reação 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.

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®-54 Parquet
Dezembro 2018, Versão 02.01
020512010000000009

SikaBond-54Parquet-pt-PT-(12-2018)-2-1.pdf

