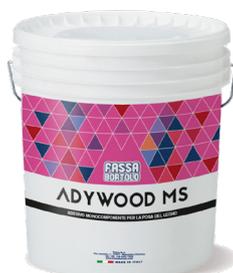


# ADYWOOD MS

## FICHA TÉCNICA

Adesivo monocomponente silânico para madeira



Pavimentos interiores



Embalagem plástica



Espátula para parquet



### Vantagens

- Monocomponente, pronto a usar, reutilizável
- Sem solventes
- Elevada aderência ao suporte
- Sem aminas e isocianatos
- Ótima elasticidade
- Ótima espatulabilidade em todas as estações
- Fácil de limpar

### Composição

ADYWOOD MS é um adesivo mono-componente à base de silano específico para colar pavimentos em madeira de qualquer formato sobre suporte cimentícios ou anidrite ou sobre pavimentos existentes não absorventes.

### Fornecimento

- Baldes de aprox. 15 kg

### Utilização

ADYWOOD MS é um adesivo para a colagem de pavimentos pré-acabados multiestrato.

Os suportes podem ser: betonilhas à base de cimento ou anidrite bem maturadas e secas, lajetas em betão bem maturadas, pavimentos existentes em cerâmica, mármore.

Adequado para a aplicação em betonilhas com sistema de aquecimento/arrefecimento.

Altamente indicada, dada a perfeita compatibilidade dos materiais, em betonilha SA 500, E 439, SM 485, SL 416, FASSAFLOOR THERM, SV 472 P, SR 450 ou LEGEO MIX e betonilhas realizadas com ligante FASSACEM.



## Preparação do suporte

A superfície de aplicação deve estar maturada, íntegra, seca e sem ascensão de humidade, dimensionalmente estável, mecanicamente resistente, nivelada e em cota. O restabelecimento de cotas ou defeitos de planaridade horizontais em interiores poderá ser feito com as argamassas SL 416 ou SM 485 consoante as espessuras requeridas (espessura mínima não inferior a 3 mm), mediante a aplicação prévia de um primário a escolher com base no tipo de suporte. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, tintas, vernizes, etc. devem ser previamente removidos, bem como eventuais partes degradadas ou destacadas.

Regra geral, o suporte deve cumprir os requisitos indicados nas normativas vigentes ou na ficha técnica do fabricante do parquet.

**Superfícies cimentícias:** garantir que a humidade residual não supera o limite de 2% (1,7% em betonilhas com sistema de aquecimento/arrefecimento), medida com higrómetro de carboneto em conformidade com a metodologia indicada na norma UNI 10329. Eventuais fissuras ou ligações betão novo/betão antigo em superfícies horizontais serão seladas com a resina epóxi bicomponente FASSA EPOXY 300. Na presença de betonilhas com resistência superficial insuficiente, avaliar a consolidação com o produto específico PRIMER ADW devidamente diluído com DILUENTE ADW.

**Superfícies em anidrite:** garantir que a humidade residual não supera o limite de 0,5% (0,2% em betonilhas com sistema de aquecimento/arrefecimento), medida com higrómetro de carboneto em conformidade com a metodologia indicada na norma UNI 10329. Eventuais fissuras ou ligações betão novo/betão antigo em superfícies horizontais serão seladas com a resina epóxi bicomponente FASSA EPOXY 300. De acordo com a norma de aplicação UNI 11371, após a operação de alisamento, e uma vez garantido que a betonilha está seca, é sempre necessário um primário consolidante adequado; para isso, aconselhamos o nosso produto PRIMER ADW devidamente diluído com DILUENTE ADW.

**Pavimentos existentes em cerâmica, mármore, etc.:** executar um mapeamento rigoroso para verificar que o pavimento está devidamente aderente ao suporte. Certifique-se de que o teor de humidade em toda a espessura não excede o limite de 2% para suportes cimentícios, 0,5% para suportes em anidrite. Efetuar uma abrasão mecânica com a posterior aspiração e limpeza rigorosa da superfície.

Para um aplicação correta, recomenda-se consultar a documentação técnica de cada produto.

## Trabalhabilidade

ADYWOOD MS deve ser previamente condicionado no ambiente de aplicação a uma temperatura não inferior a 10 °C e humidade compreendida entre 45 e 60%. O produto está pronto usar. Abrir a embalagem, levantar a película em plástico de proteção e, em seguida, estender ADYWOOD MS no suporte com uma espátula de dentes triangulares adequada para madeira trabalhando várias vezes com um amplo movimento em semicírculo de forma a garantir uma aderência perfeita ao suporte; a altura das "linhas" de adesivo deve ser proporcional em função da dimensão dos elementos de parquet e das condições da superfície de aplicação de modo a assegurar uma molhagem mínima de 65% na parte de trás de cada elemento. Exercer uma pressão adequada sobre os elementos para que o adesivo adira bem sobre toda a superfície, evitando que a cola fresca saia pelas bordas (na ausência de elementos sem encaixe). Aplicar o parquet seguindo as indicações das normativas de posa vigentes; aconselha-se, em todo o caso, a respeitar uma junta perimetral de pelo menos 8-10 mm. No final da aplicação, se a embalagem não tiver sido totalmente utilizada, reposicionar a película de plástico tendo o cuidado de remover quaisquer partes de adesivo endurecido presentes. A película deve aderir à cola para evitar que seja incorporado ar em contacto com o adesivo.



## Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Normalmente, a temperatura de +10°C é aconselhada como valor mínimo para a aplicação e para o bom endurecimento do produto. Evitar a aplicação de ADYWOOD MS a temperaturas superiores a +30°C. Reforçamos que condições diferentes podem levar a uma variação significativa da viscosidade e tempos de secagem com resultados não excelentes.
- Não diluir o produto.
- Não utilizar em suportes superficialmente fracos e degradados.
- Efetuar a posa depois de completada a primeira ligação do sistema de pavimento no modo de aquecimento.
- Antes de proceder à colocação do revestimento de madeira, garantir que a humidade dos elementos de parquet multicamadas a colocar está entre 5 e 9%.
- Não utilizar em locais que não possuam janelas ou fechos.
- Não colar as partes laterais do parquet.
- Antes da posa, as caixilharias exteriores devem ser montadas com os vidros; a humidade interna não deve ser superior a 60%.
- Para suportes diferentes, contactar a Assistência Técnica Fassa via [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com).
- Não utilizar em pavimentos sujeitos a humidade de ascensão capilar; garantir que, na estratigrafia, foi colocado um travão de vapor com  $S_d$  (espessura de ar equivalente) conforme as normativas de posa vigentes.
- O adesivo fresco pode ser limpo das ferramentas utilizadas para a colocação com um pano seco.
- Eliminar o produto/recipiente em conformidade com a regulamentação nacional.

**ADYWOOD MS deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.**

## Conservação

Proteger do gelo. Se armazenados em locais adequados, na embalagem original, tem uma duração de 12 meses. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

## Qualidade

ADYWOOD MS é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

## Características Técnicas

Aspeto	Pasta
Peso específico do pó	aprox. 1,3 kg/l
Resíduo seco a 105°C	aprox. 60%
Viscosidade (Brookfield) a +20°C	80.000-100.000 cPs
Tempo de trabalhabilidade	aprox. 60 minutos
Pedonabilidade	2-3 dias em função das condições de temperatura e humidade
Consumos	0,8-1,1 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura de aplicação	de +15°C a +25°C
Humidade máxima para a aplicação	75%

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um carácter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.