

Cola bicomponente epóxi-poliuretano para a colagem de pavimentos de madeira



Pavimentos interiores



Embalagem plástica



Espátula para parquet



Composição

ADYWOOD 2K é uma cola bicomponente epóxi-poliuretano.

Fornecimento

- Embalagens de cerca de 10 kg (Comp. A 9 kg + Comp. B 1 kg)

Utilização

ADYWOOD 2K, graças à elevada tenacidade e à boa elasticidade, garante colagens de alto desempenho em revestimentos de madeira em diversos tipos de suporte.

É uma cola para a colagem de pavimentos de madeira de qualquer tipo e formato, por exemplo, madeira maciça ou mosaico, tábuas de madeira com encaixe, pavimentos predefinidos multicamadas, madeira maciça de lamelas (industrial).

Os suportes podem ser: betonilhas à base de cimento ou anidrite bem maturadas e secas, lajetas em betão bem maturadas, pavimentos existentes, etc. Adequado para a aplicação em betonilhas com sistema de aquecimento/arrefecimento.

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



Preparação do suporte

O plano de aplicação deve estar maturado, íntegro, seco, dimensionalmente estável, mecanicamente resistente, nivelado e em cota. 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. 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). Eventuais fissuras ou ligações betão novo/betão antigo em superfícies horizontais serão seladas monoliticamente 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 monoliticamente com a resina epóxi bicomponente FASSA EPOXY 300. De acordo com a norma de posa UNI 11371, após a operação de alisamento, e uma vez garantido que a betonilha está seca, é sempre necessário um impregnante 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. 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

Ambientar ADYWOOD 2K e o revestimento lenhoso escolhido pelo menos 24 horas antes da utilização. O produto deve ser utilizado a uma temperatura entre os 10 e 30°C e com uma humidade compreendida entre 45-60%. Deitar o Componente B no recipiente do Componente A, respeitando a relação de mistura e, depois, misturar bem com um agitador mecânico a baixo número de rotações até obter uma pasta uniforme, homogénea e sem grumos. Garantir que os componentes estão bem amalgamados entre si mexendo a massa do fundo para as paredes com uma espátula ou colher de pedreiro. Estender ADYWOOD 2K com uma espátula dentada adequada para madeira que favoreça uma molhagem mínima de 65% na parte traseira do parquet; exercer nos elementos uma pressão adequada para fazer aderir bem a cola em toda a superfície evitando que a cola fresca saia pelos bordos (na ausência de elementos sem encastre). 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.

Observações

- Produto para uso profissional.
- 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 2K com 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 usar em suportes superficialmente frágeis.
- Efetuar a posa depois de completada a primeira ligação do sistema de pavimento no modo de aquecimento.
- Antes de proceder à posa do revestimento lenhoso, garantir que a humidade dos elementos de parquet a aplicar está compreendida entre 5 e 9% para elementos multicamadas e entre 7 e 11 % para elementos maciços.
- Não utilizar em membranas ou mantos betuminosos nos quais haja a possibilidade de transudação de óleos; em locais que não sejam dotados de caixilharias ou fechados.
- 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 area.tecnica@fassabortolo.it
- 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.
- A cola fresca pode ser eliminada das ferramentas utilizadas para a posa com álcool etílico.
- Consultar a ficha de segurança antes de usar.
- Manter fora do alcance das crianças.
- ADYWOOD 2K é irritante para os olhos e para a pele e pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- Durante a utilização e a secagem, arejar bem os locais.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Durante a utilização, usar luvas e óculos de proteção e adotar as habituais precauções para a manipulação dos produtos químicos.
- Em caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediata e abundantemente com água e consultar o médico.
- Em caso de ingestão: contacte imediatamente um centro de informação antivenenos ou um médico. Eliminar o recipiente/produto em conformidade com a regulamentação nacional.
- Cumprir a normativa técnica local vigente.
- ADYWOOD 2K deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.

Conservação

ADYWOOD 2K proteger do gelo. Se armazenados em locais adequados, na embalagem original, tem uma duração de 12 meses.

Qualidade

ADYWOOD 2K é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.

Características Técnicas

Componente A resina semifluida peso específico	aprox. 1,3 kg/l
Componente B líquido âmbar peso específico	aprox. 0,97 kg/l
Peso específico da mistura	aprox. 1,3 kg/l
Relação de mistura	9 partes de Comp. A + 1 parte de Comp. B (confeção pré-doseada)
Viscosidade da massa a +20°C Brookfield	70.000-90.000 mPa·s
Duração da massa 20°C	aprox. 90 minutos
Temperatura de aplicação	de +10°C a +30°C
Pedonabilidade	aprox. 24 horas a 20°C
Polimento do parquet	após cerca de 3 dias em função da temperatura
Consumo espátula dentada n.º 6 (*)	1.000-1.400 g/m²
(*) O rendimento do produto pode variar consoante a porosidade ou planaridade da superfície a tratar	


Desempenho segundo a EN 14293

Adesão à tração a 7 dias (EN 14293)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adesão à tração a 28 dias (EN 14293)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adesão à tração a 28 dias após ação de calor (EN 14293)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Resistência ao corte a 3 dias (EN 14293)	$T_s \geq 3 \text{ N/mm}^2$
Resistência ao corte a 28 dias após ação de calor (UNI EN 14293)	$T_s \geq 3 \text{ N/mm}^2$
Tempo aberto: adesão à tração (UNI EN 14293)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ após não menos de 75 minutos

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 caráter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Se necessário, contacte a Assistência Técnica através do endereço e-mail area.tecnica@fassabortolo.com.

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