



ADYTEX 2K

FICHA TÉCNICA

Adesivo epoxi-poliuretânico bi-componente para pavimentos resilientes



Pavimentos interiores/exteriores



Embalagem plástica



Espátula para resilientes

Vantagens

- Ideal para qualquer tipo de revestimento resiliente
- Elevada tenacidade
- Elevada aderência ao suporte
- Ótima espalhabilidade
- Elevada elasticidade

Composição

ADYTEX 2K é um adesivo epoxi-poliuretânico bi-componente isento de água.

Fornecimento

- Baldes especiais de 10 kg (Comp. A + B)

Utilização

ADYTEX 2K pode ser aplicado em interiores e em exteriores sobre pavimentos. É uma cola à base de epóxi-poliuretano para a colagem de revestimentos em PVC, alcatifas, borracha e aglomerados, revestimentos com suportes em látex expandido, juta, linóleo e LVT (Luxury Vinyl Tile) em betonilhas cimentícias, à base de anidrite e pré-existentes não absorventes (mármore, azulejos, palladiana, suportes vidrados, metal, etc.) e em asfalto. Adequado para a realização de campos desportivos em aglomerado de borracha e pistas de atletismo.

Preparação do suporte

Regra geral, 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, na ausência de inclinação, poderá ser feito com as argamassas SL 416 ou SM 485 consoante as espessuras requeridas, mediante a aplicação prévia de um primário a escolher com base no tipo de suporte. Eventuais vestígios de óleos, gorduras, ceras, tintas, vernizes, resíduos de cola, etc. devem ser previamente removidos, bem como eventuais partes degradadas ou destacadas. Eventuais fissuras ou ligações betão novo/betão antigo em superfícies horizontais serão seladas com a resina epóxi bicomponente FASSA EPOXY 300.

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

Superfícies cimentícias: verificar sempre que a humidade residual não ultrapassa o limite de 2% (cumprir o especificado nas normas de aplicação vigentes e as indicações do fabricante do revestimento escolhido). Na presença de betonilhas com resistência superficial insuficiente, avaliar a consolidação com o produto específico de elevada penetração PRIMER ADW/DILUENTE ADW; nas situações mais graves, o tratamento com o primário deve ser associado a um tratamento preliminar de abrasão mecânica.



Superfícies em anidrite: de acordo com a norma de aplicação UNI 11515-1, as betonilhas à base de sulfato de cálcio (anidrite) exigem sempre um alisamento a fim de remover a película superficial. A base deverá ter uma humidade residual inferior a 0,5% (0,2% na presença de um sistema de aquecimento/arrefecimento); depois, espalhar com um rolo o PRIMER ADW devidamente diluído com o DILUENTE ADW.

Pavimentos em cerâmica pré-existentes: executar um mapeamento rigoroso para verificar que o revestimento está devidamente preso ao suporte. Eventuais partes soltas ou passíveis de serem retiradas devem ser previamente removidas e os espaços vazios preenchidos com GAPER 3.30. Se a base for particularmente lisa, é aconselhável uma abrasão mecânica com a posterior aspiração e limpeza rigorosa da superfície. Num ambiente interior, para nivelar a superfície horizontal sem inclinações, utilizar as argamassas SL 416 ou SM 485 consoante as espessuras necessárias, mediante a aplicação prévia de PRIMERTEK 101.

Asfalto: para a aplicação neste tipo de suporte, aguardar que esteja completamente endurecido e seco (pelo menos 20 dias após a aplicação).

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

Trabalhabilidade

O ADYTEX 2K deve ser previamente condicionado no ambiente de aplicação e utilizado em ambientes com uma temperatura entre +10°C e +30°C com humidade relativa não superior a 75%. O revestimento a colar deve ser removido da embalagem algumas horas antes para facilitar a aclimatização às temperaturas prescritas e reduzir o efeito de memória devido à embalagem. 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 homogénea, uniforme e sem grumos. Espalhar ADYTEX 2K no substrato através de uma espátula dentada específica que garanta a molhagem total do avesso do revestimento, trabalhando várias vezes com um amplo movimento em semicírculo de forma a garantir uma aderência perfeita ao suporte. Aplicar o revestimento e, em seguida, massajar imediatamente toda a superfície com a ajuda de um rolo ou espátula, partindo do centro para fora de modo a soltar eventuais bolhas de ar e obter uma molhagem ideal. À distância de alguns minutos, aplicar novamente o rolo sobre o revestimento de modo a assegurar uma adesão perfeita à base.

Observações

- Produto para uso profissional.
- Consultar sempre a ficha de segurança antes de usar.
- Aclimatizar ADYTEX 2K e o material resiliente a colar, salvo indicação em contrário do fabricante do resiliente, no ambiente de aplicação durante pelo menos 24 horas.
- O ambiente de aplicação deve ser mantido no intervalo: $\geq 15^{\circ}\text{C}$ e $\leq 30^{\circ}\text{C}$ com uma humidade relativa entre 40% e 60%.
- As condições climáticas de aplicação devem ser mantidas durante todo o período de aplicação de ADYTEX 2K e durante pelo menos as 18/24 horas seguintes.
- Não aplicar com humidade relativa superior a 75%.
- Use luvas e vestuário de proteção e, em caso de contacto com a pele, lave abundantemente com água e sabão.
- Arejar o ambiente durante a aplicação, evitando correntes de ar.
- Não utilizar ADYTEX 2K para a aplicação de degraus, rodapés.
- Não utilizar em membranas ou telas betuminosas nos quais haja a possibilidade de transudação de óleos.
- Não aplicar em superfícies nas quais não se consiga manter o revestimento perfeitamente aderente até à adesão total.
- Não aplicar em betonilhas não protegidas contra possíveis surgimentos de humidade.
- Garantir que, na estratigrafia, foi colocado um travão de vapor com Sd (espessura de ar equivalente) conforme as normas de aplicação vigentes.
- Não utilizar ADYTEX 2K para aplicar pavimentos de baixa espessura, pois podem-se evidenciar as linhas do adesivo.
- Na preparação da base, na presença de suportes diferentes dos acima indicados, contactar a Assistência Técnica Fassa.
- ADYTEX 2K fresco deve ser protegido contra o gelo e uma secagem rápida.
- A eliminação do recipiente/produto deve ser efetuada de acordo com a regulamentação nacional.

ADYTEX 2K deve ser utilizado no estado original sem adição de materiais estranhos.



Conservação

Conservar ADYTEX 2K num local seco a uma temperatura entre + 5C° e + 25°C por um período não superior a 12 meses. O produto, uma vez expirado, deve ser eliminado de acordo com a regulamentação em vigor

Qualidade

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

Características Técnicas

Aspeto	Pastoso
Viscosidade (Brookfield) a +20°C	aprox. 70.000-90.000 cPs
Rendimento	aprox. 300-350 g/m ² (espátula n° 2)
	aprox. 400-450 g/m ² (espátula n° 3)
	aprox. 500-600 g/m ² (espátula n° 4)
Tempo de trabalhabilidade (a 20°C)	50-70 minutos
Pedonabilidade	18-24 horas
Temperatura de aplicação	Entre os 10 e i 30°C

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, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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