

ARDEX AF 480



Adesivo de polímero de silano modificado firme-elástico

Descrição:

Polímero de silano modificado, que endurece por reação com a humidade.

Propriedades:

Adesivo elástico de polímero de silano modificado duro, de grande resistência ao rasgo para a colagem de:

- Parqué industrial segundo a Norma DIN EN 14761 (16 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento).
- Tiras de parqué segundo a Norma DIN EN 13226.
- Parqué multicamada segundo a Norma DIN EN 13489.
- Pavimentos de madeira maciça de acordo com a norma DIN EN 13629 e DIN EN 13990 (18 cm de largura, relação espessura: largura, 1:8).
- Parqué em mosaico segundo DIN EN 13488.
- Lamparqué de madeira maciça segundo Norma DIN EN 13227.
- Pavimentos planos de cortiça de acordo com a norma DIN EN 12104.
- Pavimentos de cortiça com camada intermédia HDF/MDF segundo Norma DIN EN 12104.
- Lâminas de desacoplamento e isolamento acústico ARDEX

Sobre suportes interiores absorventes ou não absorventes adequados.

Preparação de suportes:

O substrato deve satisfazer os requisitos da norma DIN 18356, “obras de parqué”. Em particular, deve estar nivelado, seco de forma permanente, firme, resistente, livre de agentes separadores ou fissuras, deve ter também uma elevada resistência à tração e à compressão e deve ser convenientemente preparado.

Os pavimentos de argamassa de cimento e areia ou de sulfato de cálcio devem ser pré-tratados mecanicamente e aspirados em profundidade de acordo com as indicações do fabricante do pavimento.

Para o enchimento de furos deve ser feito com as argamassas e primários ARDEX adequados. Se o pavimento estiver livre de pó, o parqué pode ser colado utilizando diretamente o ARDEX AF 480. Se for necessário um primário (por ex.: em suportes não absorventes), utiliza-se o primário de poliuretano monocomponente ARDEX PU30 aplicado em camada fina (por ex.: pavimentos de cerâmica). Depois de aplicado o primário ARDEX PU 30 deve esperar-se, no mínimo, 60 minutos antes de aplicar o adesivo ARDEX AF 480. Para a colocação de parqué de grande formato, caso o suporte apresente asperezas importantes, deve alisar-se e/ou nivelar-se utilizando a argamassa autonivelante Ardex adequada.

Quando se aplica sobre ARDEX K55 (em espessura não superior a 10 mm), ARDEX AF 480 pode ser aplicado depois de se ter alcançado a transitabilidade (2 horas). Deve-se aplicar o adesivo em toda a superfície do lado posterior do parqué na sua colocação.

Sistema ARDEX:

Aplicado em combinação com outros produtos ARDEX classificados como EC1 de acordo com EMI-CODE, gera-se um sistema com um nível muito baixo de emissões e quase sem odor. ARDEX AF 480 é fisiológica e ecologicamente seguro uma vez seco.

Aplicação:

Deve temperar-se adequadamente o ARDEX AF 480 antes de este ser utilizado.

Aplique o adesivo uniformemente sobre o substrato com uma espátula dentada. Aplique apenas a quantidade de adesivo que pode ser coberta durante o tempo de colocação. Coloque os elementos de parqué e bata-lhes suavemente até que encaixem corretamente. Certifique-se de que a parte de trás do parqué foi total e uniformemente humedecida com o adesivo. Deve evitar-se a acumulação de adesivo nas uniões entre as diferentes lâminas.

Assim que o parqué estiver instalado (em particular nos formatos de maior tamanho), confirme imediatamente se existem zonas secas e coloque um peso por cima (caso seja necessário) até que o adesivo tenha endurecido.

Retire imediatamente qualquer excesso de adesivo do substrato com uma espátula lisa.

Devem prever-se juntas de dilatação tendo em consideração a geometria da sala, o tipo de madeira e o tipo de parqué.

Nota importante:

Não utilize primários em dispersão com ARDEX AF480. Certifique-se de que cumpre as instruções de colocação indicadas pelo fabricante, bem como as normas e regras da indústria legalmente vinculativas. A aplicação de ARDEX AF480 apenas pode ser feita com humidade relativa no ar de <75% e uma temperatura ambiente > +18 °C.

Com o objetivo de garantir uma boa adesão ao longo do tempo, o parqué deve ser utilizado com uma humidade da madeira que corresponda aproximadamente ao valor médio aplicável para o clima em que esteja prevista a utilização habitual do parqué (condições de aplicação = condições de utilização).

Quando se verifica os valores de humidade deve ter-se em consideração um valor médio de aproximadamente dez medições, onde as medições individuais poderão variar +/- 2% em relação ao valor médio.

Em madeiras que contenham grandes quantidades de gorduras ou óleos na sua composição, deve verificar-se previamente que alcançam uma correta adesão. Em caso de dúvida efetue testes de adesão.

As ferramentas devem ser limpas imediatamente com agentes de limpeza à base de óleo ou ceras. Caso só se utilize uma parte do conteúdo da embalagem, deve voltar-se a colocar a lâmina de alumínio sobre o restante adesivo.

Os parqués recém-instalados são transitáveis ao fim de 24 horas. Deve esperar-se até que a madeira tenha alcançado o nível de humidade de equilíbrio com o ambiente antes de realizar tratamentos superficiais nos parqués não tratados.

Sobre suportes não absorventes ou de má qualidade deve esperar-se 48 horas antes de realizar qualquer tratamento na madeira.

Importante: Devem ler-se as instruções de instalação do fabricante do pavimento, bem como as normas de instalação aplicáveis na obra.

Talochas dentadas recomendadas e quantidades a aplicar:

Réguas de madeira, mosaico de parqué: TKB B3, 800 - 1000 gr/m²

Placas de isolamento acústico e de desacoplamento: TKB B3 - TKB B15, 800 - 1500 gr/m²

Lamparqué de madeira maciça, parqué de tiras, parqué multicamada: TKB B6, 900 - 1000 gr/m²

Réguas de grande formato de madeira maciça e parqué multicamada, réguas de madeira maciça: TKB B11 - TKB B15, 1000 - 1500 gr/m²

O tipo de talocha a escolher deve garantir uma correta cobertura da parte de trás do parqué.

Suportes estruturados e porosos necessitam de talocha com dentes maiores.

*Quantidades calculadas com talochas dentadas Pajarito® sobre argamassas autonivelantes ARDEX.

Dados técnicos:

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)

Material:	Polímero de silano modificado.
Consumo:	Aprox. 800 -1500 g/m ²
Condições de utilização:	
Temperatura:	> +18°C
Humidade ambiente (RH):	< 75 %
Tempo de espera:	Nenhum.
Tempo de trabalho:	Aprox. 40 minutos.
Tempo de espera para lixar:	24-48 horas dependendo do suporte.
Agente limpeza:	Diluentes contendo óleos ou ceras, antes da secagem do material.
Embalagem:	Balde de 18 kg
Armazenamento:	12 meses na sua embalagem original fechada.