

ARDEX PREMIUM AF 460 MS



Adesivo de polímero de siloxano modificado

Descrição:

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

Propriedades:

Adesivo elástico de polímero de siloxano modificado para a união de:

- Parqué industrial segundo a Norma DIN EN 14761 (22 mm de espessura, máx.200 mm de comprimento).
- Tiras de parqué de carvalho segundo a Norma DIN EN 13226 (espessura 22 mm).
- Parqué multicamadas segundo a Norma DIN EN 13489.
- Lâminas de desacoplamento e isolamento acústico ARDEX sobre suportes interiores absorventes ou não absorventes adequados.

Preparação dos 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 tratados previamente mecanicamente e aspirados em profundidade de acordo com as indicações do fabricante do pavimento.

O enchimento de buracos deve ser feito com as argamassas e primários ARDEX adequados. Se o pavimento estiver isento de pó, o parqué pode ser colado utilizando diretamente o ARDEX PREMIUM AF 460MS.

Se for necessário um primário (por ex.: em suportes não absorventes), utiliza-se o primário de poliuretano monocomponente ARDEX PU30 aplicado em camada fina. 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 K 55 (em espessura não superior a 10 mm), ARDEX PREMIUM AF 460MS pode ser aplicado depois de se ter alcançado a transitabilidade (60 minutos). 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 EC1PLUS de acordo com EMICODE, gera-se um sistema com um nível muito baixo de emissões e quase sem odor. ARDEX PREMIUM AF 460MS é fisiológica e ecologicamente seguro uma vez seco.

Aplicação:

Deve temperar-se adequadamente o ARDEX PREMIUM AF 460 MS antes de este ser utilizado.

Aplice 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 PREMIUM AF460 MS. 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 PREMIUM AF460 MS 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). De acordo com a experiência adquirida na Alemanha com madeiras alemãs, humidades de 9% para parqué de madeira e de 8% para parqué multicamada obtiveram bons resultados.

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

Espátulas dentadas recomendadas e quantidades a aplicar:

Tacos: TKB B3 800-1000 gr/m².

Placas de isolamento acústico e de desacoplamento: TKB B3 - TKB B 15 800 - 1500 gr/m².

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

Placas de grande formato de madeira maciça e parqué multicamada, tacos de madeira maciça:

TKB B11 - TKB B15 1000 - 1500 gr/m².

O tipo de espátula a escolher deve garantir uma correta cobertura da parte de trás do parqué. Suportes estruturados e porosos necessitam de espátula com dentes maiores.

*Quantidades calculadas com espátula dentada 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 uso	
Temperatura:	> +18°C.
Humidade ambiente (RH):	< 75 %
Tempo de espera:	Nenhum.
Trabalhabilidade:	Aprox. 40 minutos.
Agente limpador:	Limpadores contendo óleos ou ceras antes da secagem do material.
Embalagem:	Latas de 18 Kg líquidos.
Armazenamento:	12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.