

ARDEX AF 145



Adesivo extra para revestimentos vinílicos

Descrição:

Dispersão em dispersão aquosa de polímeros acrílicos sem solventes e de muito baixo odor, de curto tempo de arejamento, e longo tempo aberto.

ARDEX AF145 possui excelentes propriedades de aplicação com alto tacking inicial e adesão permanente elevada. Está formulado com protectores da biodegradação e possui uma grande resistência à migração de plastificantes. ARDEX AF145 possui o mínimo nível de emissões possível (EC1PLUS, de acordo com EMICODE).

Propriedades:

Ideal para a colagem por adesão de revestimentos de PVC homogéneo e heterogéneo, em rolo ou mosaico. Adequado também para colar materiais não porosos entre si, por exemplo PVC sobre PVC, utilizando a colagem por adesão.

Preparação de suportes:

O substrato deve satisfazer os requisitos da norma DIN 18356. 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.

O enchimento de fissuras e a nivelção de suportes deve ser feito com as argamassas e primários ARDEX adequados.

Ainda que não seja necessário primário, a utilização de ARDEX P51 diluído 1:3 em água sobre suportes muito absorventes, melhora o tempo aberto e o rendimento do produto.

Mistura:

ARDEX AF145 é pronto a utilizar mas, para um rendimento maximizado, deve misturar-se na totalidade para assegurar a dispersão uniforme dos polímeros antes da sua aplicação.

Aplicação:

Todos os revestimentos a instalar devem estar atempadamente no lugar da aplicação e sem apresentar deformidades.

ARDEX AF 145 aplica-se de forma uniforme no substrato preparado, utilizando uma palustra dentada estando inclinada num ângulo de 60° para maximizar o rendimento.

Segundo o tipo de instalação, actua-se da seguinte forma:

1. Colagem por adesão: aplica-se o adesivo mediante espátula dentada adequada, assegurando uma boa ventilação e deixa-se arejar o adesivo até que fique com a cor amarelecida, que nos indicará que a água evaporou quase por completo do adesivo, ou seja, está seca ao tacto e não mancha os dedos. Este processo pode levar entre 20 a 40 minutos dependendo das condições ambientais e da absorção do suporte.

Iniciar então a instalação do revestimento.

Para conseguir um rendimento máximo do adesivo, os revestimentos LVT (placas de vinílico decorado) devem colar-se dentro dos 30 minutos seguintes ao arejamento, enquanto que o PVC em rolo instala-se durante os 80 minutos seguintes ao arejamento. Alise o revestimento com um rolo de pelo menos 50 kg e/ou uma ferramenta de alisamento adequada. Alise de um lado a outro primeiro, e depois de extremo a extremo. Remova as bolhas de ar com uma placa de cortiça ou uma ferramenta adequada, antes de passar o rolo. O alisamento irá garantir um bom contacto geral e minimizará a

possibilidade de aparecerem marcas dos dentes da aplicação do adesivo. A instalação do revestimento deve ser efectuada com especial cuidado uma vez que a maior adesão inicial dificulta possíveis correcções.

2. Colagem em húmido: sobre suportes absorventes (como os autonivelantes ARDEX) podem instalar-se os revestimentos directamente sobre o adesivo ainda húmido, antes de chegar o tempo de arejamento (entre 5 a 20 minutos após aplicação do adesivo). Aplicar mediante espátula dentada adequada, apenas a quantidade que permita cobrir o adesivo dentro dos 45 minutos seguintes. Periodicamente comprove que existem uma boa transferência do adesivo para o reverso do revestimento. Remova as bolhas de ar com uma placa de cortiça ou uma ferramenta adequada, enquanto o adesivo ainda está húmido e alise o pavimento com um rolo de pelo menos 50 kg e/ou uma ferramenta de alisamento. Alise de um lado ao outro e depois de um extremo ao outro.

Conselhos de Aplicação:

Alguns revestimentos podem necessitar de um alisamento posterior. A soldadura a quente apenas se pode iniciar após a correcta secagem do adesivo.

Não submeta o pavimento a cargas estáticas ou dinâmicas (carritos carregados), nem mova acessórios (móveis, etc.) sobre o pavimento até que o adesivo se tenha ajustado completamente, tipicamente 48 horas a 20°C.

Não permita a limpeza do pavimento em húmido imediatamente após a sua instalação. Deixe passar um tempo significativo antes de iniciar a limpeza em húmido, normalmente 48 horas a 20°C.

Ao aplicar o adesivo sobre um substrato, assegure-se que não volta a introduzir no balde o adesivo já utilizado. Utilize outro balde, para evitar contaminações provenientes do suporte.

Sobre suportes não absorventes a instalação de PVC ou vinílico é efectuada por contacto, deixando arejar até chegar a fase adesiva.

Não se devem selar as juntas entre lâminas de PVC até, pelo menos, 24 depois da sua instalação. Podem instalar-se revestimentos porosos sobre o adesivo em fase húmida.

Não é recomendável aplicar abaixo de +15°C. Colocar sempre o revestimento seguindo as instruções do fabricante. As manchas de adesivo podem limpar-se imediatamente, com um pano húmido.

Devem seguir-se os guias de instalação dos fabricantes do revestimento, assim como as boas práticas de trabalho.

Em caso de dúvidas, efectue um teste prévio.

Resíduos/derrames:

Não permita que o produto chegue ao sistema de águas residuais, cursos de água ou águas freáticas.

Os recipientes de plástico completamente vazios, limpos, sem gotas de produto são recicláveis.

Os baldes com restos de produto ainda pastoso, assim como os resíduos pastosos recolhidos, devem ser tratados como resíduos especiais. Os baldes com restos de material completamente curado classificam-se como resíduos de construção ou resíduos domésticos.

Precauções:

Contém 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona e uma mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona(3:1).

Pode provocar reacções alérgicas. Manter fora do alcance das crianças. Evite comer, beber e fumar durante a utilização do produto.

Em caso de contacto com os olhos ou a pele, lavá-los com água abundante. A ficha de dados de segurança está disponível sob pedido.

Descarte o conteúdo / embalagem de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/inter-nacionais.

Para mais informação consulte a ficha de dados de segurança.

Palustras dentadas recomendadas e quantidades a aplicar:

REVESTIMENTOS	TALOCHA	CONSUMO*
Revestimentos CV	TKB A1	250-280 g/m ²
Placas ou rolos de PVC homogéneo o heterogéneo	TKB A2	300-350 g/m ²

Dados técnicos:

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

Cor:	Creme/branco
Material:	Dispersão de polímeros especiais.
Consumo:	Aprox. 250-350 g/m ²
Condições de utilização:	
Temperatura:	> +15°C
Humidade ambiente (RH):	< 75 %
Tempo de arejamento*:	Aprox. 5-20 min. (colagem en húmido). Aprox. 20-40 min. (colagem por adesão).
Tempo de trabalho*:	Hasta. 45 min.(colagem en húmido). Hasta. 80 min.(colagem por adesão).
Tempo aberto*:	Hasta. 50 min.(colagem en húmido). Hasta. 100 min.(colagem por adesão).
Resistência final*:	Aprox. 72 horas.
Resistência à temperatura para transporte e armazenamento:	>+5°C
Apto aquecimento radiante:	Sem.
Armazenamento:	12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada. Proteger das geadas e da luz solar directa.
Embalagem:	Balde 14 kg