

ARDEX AF 180



Adesivo de polímero de silano modificado para PVC e borracha

Descrição:

Polímero de silano modificado que endurece por reacção com a humidade. Resistente à humidade (apto para utilização em cozinhas e casas de banho) e à temperatura (apto sobre pavimentos com aquecimento radiante).

Propriedades:

Adesivo de polímero de silano modificado para a aplicação de:

- Revestimentos de PVC homogéneos e heterogéneos em ladrilhos e réguas.
- Revestimentos de borracha em ladrilhos e réguas.
- Vinilos expandidos.
- Ladrilhos LVT (Luxury Vinyl Tiles).
- Revestimentos de cortiça-PVC segundo DIN EN 655.
- Revestimentos punccionados.
- Felpudos.

Sobre suportes interiores ou exteriores absorventes ou não absorventes.

Preparação de suportes:

O suporte deve cumprir os requisitos da norma DIN 18356. Em particular, deve estar nivelado, seco de forma permanente, firme, resistente, isenta de agentes separadores e fissuras, deve possuir também uma resistência elevada à tracção e à compressão, e deve estar convenientemente preparado. As betonilhas de argamassa à base de cimento e areia ou de sulfato de cálcio devem ser pré-tratadas mecanicamente e aspiradas em profundidade de acordo com as indicações do fabricante da betonilha.

O preenchimento de buracos e o nivelamento de suportes deve efectuar-se com as argamassas e primários ARDEX adequados.

Caso o suporte apresente irregularidades importantes, deve alisar-se e/ou nivelar-se, utilizando o cimento autonivelante ARDEX adequado.

Se a betonilha estiver isenta de poeiras o revestimento poder ser colado utilizando directamente o adesivo ARDEX AF 180.

Sistema ARDEX:

Aplicado em combinação com outros produtos ARDEX classificados como EC1 e EC1PLUS de acordo com o EMICODE, produz-se um sistema com um nível muito baixo de emissões e quase sem odor. ARDEX AF 180MS é fisiologicamente e ecologicamente seguro uma vez seco.

Aplicação:

ARDEX AF 180 deve temperar-se adequadamente antes da sua utilização.

Aplicar a cola uniformemente sobre o suporte com uma espátula dentada evitando acumulações. Os revestimentos devem aplicar-se directamente na cola em húmido sobre suportes absorventes depois do tempo de arejamento adequado. Permitir que o adesivo areje melhorará a adesão na etapa inicial. Aplique apenas a quantidade de cola que se possa cobrir durante o tempo de trabalho. Comprove periodicamente que a cola se transferiu para a parte traseira do revestimento.

Para a instalação de revestimentos sobre suportes não absorventes, a humidade relativa (H.R.) do ambiente deve ser, no mínimo, de 50%. Uma vez aplicada a cola deve deixar-se arejar uns 20 minutos (a +20°C e uma H.R. de 65%). Como alternativa pode aplicar-se uma capa de 2mm, no mínimo, do cimento autonivelante ARDITEX NA (aderente sobre suportes não absorventes sem necessidade de primário).

Na instalação de revestimentos de grande formato recomenda-se arejar o adesivo 10-20 minutos para minimizar a contração da camada de cola.

Os revestimentos devem alisar-se com um rolo, após a sua instalação e, uma outra vez, entre 30-60 minutos após o primeiro alisamento.

Os Revestimentos instalados com ARDEX AF 180 não são transitáveis mas primeiras 4-6 horas após a sua colocação.

Nota importante:

Não utilize primários em dispersão com o ARDEX AF 180. Assegure-se por cumprir as instruções de colocação indicadas pelo fabricante, assim como as normas e regras da indústria legalmente vinculativas. A aplicação de ARDEX AF 180MS apenas se pode efectuar com uma humidade relativa do ar de <75% (recomendada entre 40% e 65%) e uma temperatura ambiente >+18 °C (temperatura do suporte) >+15°C).

As ferramentas devem limpar-se imediatamente com agentes de limpeza à base de óleo ou ceras.

Talochas dentadas recomendadas e quantidades a aplicar:

REVESTIMENTOS	TALOCHA	CONSUMO*
Vinilos, Lâminas de PVC, LVT, PVC, revestimentos CV ou revestimentos de borracha	TKB A1	300-350 g/m ²
Lâminas de PVC, LVT, PVC revestimentos CV o revestimentos de goma, corcho-PVC y felpudos de reverso liso.	TKB A2	370-420 g/m ²
Revestimentos de borracha >3,2mm com reverso areado, felpudos com reverso estruturado.	TKB B1	430-480 g/m ²
Revestimentos punccionados e felpudos com reversos muito estruturados.	TKB B2	520-580 g/m ²

(*) Quantidades calculadas com talochas dentadas Pajarito® sobre cimentos autonivelantes ARDEX.

O tipo de talocha a escolher deve assegurar um correcto cobrimento do reverso do revestimento. Suportes estruturados e porosos necessitam de talochas com dentes maiores.

Precauções:

Manter fora do alcance das crianças.

A ficha de dados de segurança está disponível sob pedido.

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

Dados técnicos:

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

Material:	Polímero de silano modificado.
Consumo:	Aprox. 300 -580 g/m ²
Condições de utilização:	
Temperatura:	> +18°C
Humidade ambiente (RH):	< 75 %
Tempo de arejamento:	0 - 20 minutos.
Tempo de trabalho:	Aprox. 35 minutos.
Tempo de cura:	24 – 48 horas.
Agente limpeza:	Diluentes contendo óleos ou ceras, antes da secagem do material.
Embalagem:	Balde de 12 kg
Armazenamento:	12 meses na sua embalagem original fechada.