



ARDEX X701

Adesivo flexível especial

Em base de cimento

Para camada fina segundo DIN 18 156-M

Resistente à água

Resistente ao ciclo gelo/degelo

Flexível

Para interiores e exteriores

Especial para revestimentos de fachada

Adesão intensa

Para aderir pedra natural

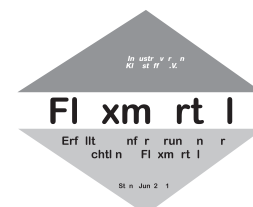
Não origina bolhas de ar graças ao cimento Trass

Alta resistência

Fácil de trabalhar

Alto rendimento

30% mais de rendimento



Empresa certificada según
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150



ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18

Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

Internet: <http://www.ardex.es> - E-mail: ardex@ardex.es

ARDEX X701



Adesivo flexível especial: 30% mais de rendimento

Campo de aplicação:

Interiores e exteriores, paredes e pavimentos.

Para a criação de suportes de aderência flexível.

Colocação de:

- Peças de pedra natural
- Mosaicos vitreos e porcelânicos
- Cerâmicas em piscinas

Colocar

- Placas de cartão-gesso.
- Placas de espuma prensada e fibras minerais.
- Placas de espuma prensada tapadas ambas as partes com a argamassa.

Colocar revestimentos cerâmicos em fachadas.

Colocar revestimentos em suportes ainda móveis (pelo menos de 3 meses) de betão e construções.

Apto para pavimentos com aquecimento radiante.

Descrição do produto:

Pó à base de cimento, aditivos, complemento de Cimento Trass e materiais sintéticos flexíveis.

Misturado com água obtém-se uma argamassa suave, pastosa e altamente resistente. O tempo de trabalho é de aprox. 5 horas. A argamassa endurece por hidratação e secagem.

Preparação do suporte:

O suporte seco ou húmido deve ser duro, resistente, firme, livre de pó ou outras sujidades ou elementos separadores.

Suportes de gesso, porosos ou lixados devem estar secos e ser tratados previamente com primário ARDEX P51, diluído em água 1:3.

Metais, vidros, colas e outros suportes não porosos em interiores devem ser tratados previamente com ARDEX P82, resina sintética.

Nos interiores os pavimentos de cerâmica já existentes devem ser tratados previamente com ARDEX P82 resina sintética ou com ARDEX X701 numa camada fina como primário.

Em suportes constantemente húmidos e em exteriores tratar previamente com os impermeabilizantes Ardex.

Modo de emprego:

Num recipiente, verter água clara e misturar a quantidade necessária de pó ARDEX X701 até que se obtenha uma argamassa sem grumos, suave e pastosa. Para melhorar a suavidade é recomendado voltar a agitar antes da aplicação sobre os suportes.

Para a mistura de 25 kg de ARDEX X701 são necessários, aproximadamente, 10 l/2 litros de água. A consistência da argamassa pode variar dependendo do tipo, tamanho e peso da peça.

Verte-se o ARDEX X701 sobre o suporte e estende-se com uma talocha dentada de tal modo que se assegure a completa cobertura das peças. A escolha da talocha dentada depende do suporte, tipo, dimensões e parte posterior da peça. Em superfícies de grande tráfego recomenda-se a colocação com dupla colagem para conseguir a perfeita adesão.

Suportes rugosos e desiguais podem-se nivelar com ARDEX X701. Após a secagem pode-se proceder à colocação.

A superfície a trabalhar deve ser de dimensões tais que se possa colocar a peça num aleitado húmido durante 30 minutos.

A peça pode ser corrigida até 30 minutos depois de ter sido colocada. Para aderir placas isoladoras aplicar na parte posterior destas placas a argamassa a franjas. Se as placas não tiverem poros, há que tratar previamente a superfície criando rugosidade na mesma.

Em caso de dúvida efectuar um teste prévio.

Trabalhar o ARDEX X701 a temperaturas superiores a +5°C.

As juntas podem ser seladas após 24 horas. Em paredes após 8 horas. Temperaturas altas encurtam, e temperaturas baixas aumentam o tempo para a elaboração e colocação.

Recomendações:

Para colocar peças sobre placas de gesso cartonado, fibras minerais ou madeira, deve-se ter em conta se essas placas possuem suficiente compatibilidade e estabilidade com o suporte interno.

Para trabalhos de impermeabilização, aconselhamos utilizar os impermeabilizantes ARDEX.

Para a colocação incolor de mármore e outras pedras naturais em interiores são apropriados os produtos do sistema de pedra natural ARDEX.

Em banheiros, saunas, etc., utilizar ARDEX WA, adesivo epóxi ou argamassa para juntas. Para a colocação de cerâmica em suportes móveis devem-se limitar as dimensões da área de intervenção através da colocação de juntas de dilatação.

Precauções:

Contém cimento. Irrita os olhos e a pele. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavá-los de seguida abundantemente com água e consultar um médico. Utilizar luvas de protecção adequadas. Em estado endurecido é inócuo fisiológica e ecologicamente.

GISCODE ZP1 = produto que contém cimento, baixo conteúdo em cromato.

Dados técnicos

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

| | |
|---|---|
| Relação de mistura: | Aprox. 10 1/2 litros de água: 25 kg. pó que representam aprox. 1 vol. água : 2 vol. pó. |
| Densidade: | Aprox. 1,15 kg./litro |
| Densidade da argamassa em fresco: | Aprox. 1,35 kg./litro |
| Rendimento: | Em suportes lisos Aprox. 1 kg/m ² pó Com talocha dentada de 3 x 3 x 3 mm Aprox. 1,9 kg/m ² pó Com talocha dentada 6 x 6 x 6 mm Aprox. 2,6 kg/m ² pó Com talocha dentada 8 x 8 x 8 mm |
| Tempo aberto de trabalho (20°C): | Aprox. 5 horas |
| Tempo de colocação (20°C): | Aprox. 30 minutos |
| Tempo de correcção (20°C): | 20-30 minutos |
| Transitabilidade (20°C): | Após aprox. 1 dia, podem betumar-se as juntas. |
| Juntas em paredes (20°C): | Aprox. após 8 horas |
| Resistência à tracção: | Para mosaicos de pedra - depois de 28 dias a seco 1.0-2.0 N/mm ² molhado 1.0-2.0 N/mm ² Ciclos gelo-degelo: 1.0 - 2.0 N/mm ² |
| Deformação transversal (segundo EN 12002): | >3 mm |
| Apto para pavimento com aquecimento radiante: | Sim |
| Embalagem: | Sacos de 25 kg. |
| Armazenagem: | Aprox. 12 meses em local seco na sua embalagem original fechada. |



A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos.

As recomendações de aplicação aqui expressas, baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito nesta ficha, exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação.

Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas sobre o produto, solicitamos o contacto do nosso Departamento Técnico.

A vigência desta ficha técnica terá validade até nova edição.

Edição: Janeiro de 2006.