



100

ARDEX X32

Adesivo flexível para interiores e exteriores

Fórmula com "EFEITO ARDURAPID" para interiores e exteriores

Colocação de pedra natural sem manchas

Para capas finas, médias ou grossas

Nivelamento de suportes em pavimentos e paredes

Rejuntável e transitável após 3 horas

Aplicável em espessuras de 3 a 30 mm

Repele a água e é estável face às intempéries

Fácil de aplicar

Alto rendimento

Classificação: **C2 FTE S1** segundo a normativa EN 12004 e 12002

Fabricante certificado con el Sistema de Calidad según Normas DIN EN ISO 9001



ARDEX GMBH
Friedrich-Ebert-Straße 45
D-58453 Witten
Tel. 02302/664.0
Fax 02302/664.299
E-mail: kundendienst@ardex.de
Internet: http://www.ardex.de

Distribuido por 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

Una Compañía del Grupo ARDEX



ARDEX X32

Adesivo flexível para interiores e exteriores



Campo de aplicação:

Para paredes e pavimentos interiores e exteriores
Colocação de lajes de pedra natural e de mármore Jurássico, granito, quartzites, etc., incluindo lajes de terracota, sem produzir descoloração.
Colocação de mosaicos de grés e de mosaicos vidrados.
Regularização de paredes e pavimentos para posteriores trabalhos de colocação.
Apto para nivelamento de pavimentos radiantes.
Colocar mosaicos sobre betões e construções ainda móveis (com um mínimo de 3 meses de antiguidade)

Descrição do produto:

Pó com cimentos especiais, agregados seleccionados e aditivos especiais flexibilizantes. Quando misturado com água, fica uma argamassa flexível, moldável e plástica que endurece através do efeito "Efeito Ardurapid" (com hidratação com cristalização completa da água).

Preparação do suporte:

O suporte pode estar seco ou húmido, no entanto tem de ser sólido, resistente a cargas e pó ou agentes separadores.
Para colocação de pedras naturais sensíveis à humidade, colocadas sobre suportes com capas isolantes ou de separação, o suporte deve estar seco.
Suportes de gesso ou anidrites lixadas ou absorventes, devem estar secos e impregnados com ARDEX P51, diluído 1:3 de água.
Metal, cristal, lacados, e suportes similares em interiores, devem ser impregnados com ARDEX P82.
Embasamentos de mosaicos cerâmicos ou similares já existentes têm de ser impregnados com ARDEX P82; em alternativa, pode aplicar-se com Ardex X32 um espatulado em capa fina, sobre a qual se aplicará o mosaico depois de seco.
Sobre mosaicos já existentes no exterior, em áreas permanentemente húmidas, devem ser aplicados produtos impermeabilizantes ARDEX.
A colocação de placas com Ardex X32 sobre pontos de união, impregnações ou impermeabilizações, deve realizar-se sempre depois de estarem secas.

Modo de emprego:

ARDEX X32 pode utilizar-se:
em capa fina, com uma talocha dentada com um mínimo de 8 mm.
em capa média, com argamassa a partir de uma espessura de 5 mm.
em capa grossa, com argamassa a partir de uma espessura de 5 mm.
Verta água limpa num recipiente de mistura e adicione lentamente a quantidade indicada de pó. Misture vigorosamente até obter uma argamassa lisa, sem grumos.
Para o enchimento e nivelamento de áreas de pavimento, são necessários aproximadamente 8 a 8,5 litros de água para misturar 25 Kg de ARDEX X32. Para superfícies de parede, são necessários 7,5 litros de água.
A quantidade correcta de água (densidade) é determinada em função da aplicação, tipo de suporte e dimensão da peça que se vai colocar.
A +20°C o tempo de utilização será de 60 minutos aproximadamente; passado o tempo inicia-se o endurecimento. Durante o tempo de endurecimento, não se deve misturar novamente com água, nem se de adicionar mais pó ARDEX X32.
As temperaturas baixas prolongam o tempo de uso; as temperaturas altas encurtam-no e, conseqüentemente, o tempo de refechamento das juntas.

Aplicação no pavimento:

Aplique o adesivo com uma talocha dentada ou com uma talocha para capa média. Quando se trabalha com o método para capa grossa, aplique a argamassa de forma habitual, com talocha, assegurando que a pedra ou os mosaicos contactam completamente com a argamassa.
Trabalhe em áreas pequenas, de forma a garantir que a argamassa continua activa; a colocação dos mosaicos deve fazer-se enquanto a argamassa está húmida.
O tempo aberto de uso é de 30 minutos após a mistura da argamassa. Os mosaicos podem ser movidos durante 20 a 30 minutos aproximadamente. O embasamento colocado pode transitar e rejuntar aproximadamente 3 horas depois.

Aplicação em paramentos verticais:

A argamassa pode ser aplicada em capa fina ou média. Fixe os mosaicos no decorrer do tempo acção indicado. Se utilizar o método de capa grossa, a argamassa deve ser aplicada no reverso do mosaico, colocá-la e golpeá-la. De acordo com a espessura de aplicação e peso da peça, pode ser necessária a utilização de cunhas para prevenir o deslizamento dos mosaicos.

Nivelamento de paredes e solos:

Com ARDEX X32 podem-se preencher buracos e cavidades e o trabalho de nivelamento pode executar-se até uma profundidade de 30 mm. As capas de nivelamento ficarão secas passadas aproximadamente 2 ou 3 horas sendo possível começar a posterior colocação de azulejos.
Para superfícies mais extensas recomendamos a argamassa de regularização ARDEX AM 100. Em pavimentos de interiores recomendamos argamassas autonivelantes como o ARDEX K14.

Recomendações:

Para proteger o suporte da humidade, devem aplicar-se os impermeabilizantes ARDEX. Para a aplicação de mármore translúcido ou pedras naturais em interiores, deve utilizar-se ARDEX S16W ou ARDEX 20W.
Para elementos rejuntados em interiores destinados à colocação de mármore e outras pedras sensíveis à humidade, deve utilizar-se ARDEX MG.
Para aplicação sobre superfícies que podem contrair-se durante a secagem, devem prever-se juntas de dilatação.
Em caso de dúvidas como com mosaicos muito porosos e frágeis, recomenda-se uma aplicação teste.
Aplicar ARDEX X32 somente a temperaturas superiores a + 5°C.

Precauções:

Contém cimento, irrita os olhos e a pele. Não deve estar ao alcance das crianças. Evitar o contacto com os olhos e a com a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água limpa e consultar um médico.
Utilizar luvas adequadas.
Uma vez seco, não tem implicações fisiológicas nem ecológicas.

Dados técnicos

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

Relação da mistura:	Aprox. 8 a 8 1/2 litros de água para 25 Kg de pó que representam 1 vol. de água: aprox. 2 3/4 vol. de pó. Paredes: aprox. 7 1/2 litros de água para 25 Kg de pó; que correspondem a 1 vol. de água: aprox. 3 vol. de pó.
Densidade:	1,1 kg/litro
Densidade da argamassa fresca:	1,6 kg/litro
Rendimento:	aprox. 1,2 Kg/m ² / mm Sobre superfícies lisas, aprox. 3,3 Kg de pó; com talocha 8x8x8 mm,
Tempo aberto (20°C):	Aprox. 60 minutos
Tempo de colocação (20°C):	Aprox. 20 minutos
Tempo de correcção:	Aprox. 20-30 minutos
Transitabilidade (20°C):	Passadas 3 h., já se pode começar a rejuntar
Resistência à tracção:	EN12004 seco, aprox. 1,0 – 2,0 N / mm ² húmido, aprox. 1,0 – 1,5 N / mm ² quente, aprox. 1,0 – 2,0 N / mm ² gelo - degelo, aprox. 1,0 – 1,5 N / mm ²
Resistência à compressão:	Depois de: 1 dia, aprox. 10 N / mm ² 7 dias, aprox. 15 N / mm ² 28 dias, aprox. 20N / mm ²
Resistência à flexotracção:	Depois de: 1 dia, aprox. 2,5 N / mm ² 7 dias, aprox. 4,0 N / mm ² 28 dias, aprox. 6,0 N / mm ²
Apto para aquecimento por radiação:	Sim
Embalagem:	Sacos de 25 Kg peso líquido
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em lugar seco e dentro da 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 excluiria 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 2006