



ARDEX AM 100

Argamassa de reboco e regularização

À base de cimento

Para exteriores e interiores

Reparação e regularização de paramentos verticais em capa fina e grossa, inclusivamente debaixo de água

Elaboração de capas e nivelamento de pendentes, reparação de suportes de betão e embasamentos de cimento

Pronto para ser revestido passado duas horas

De tensão reduzida

À prova de água e de condições atmosféricas adversas

Fácil de aplicar

Aplicável em espessuras de 5mm a 30m

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 AM 100

Argamassa de reboco e regularização

Campo de aplicação:

Para interiores e exteriores, paredes e pavimentos.

Regularizar, reparar e sanear suportes de:

- Betão
- Alvenaria (excepto betão com células)
- Betume dos grupos de argamassa P II e P III

Elaboração de capas de compensação de pendentes e de reparação de embasamentos de betão e de cimento para a posterior colocação de azulejos e mosaicos.

Aderir e rejuntar painéis de construção, painéis de isolamento de espuma rígida, com revestimento de argamassa em ambas as faces.

Regularização de paramentos verticais que precisam de grandes intervalos de espessura antes da aplicação da camada final de argamassa.

Aplicação como fundo de planimetria de grande espessura para depois fazer gravuras.

Descrição do produto:

Pó cinzento à base de cimento com aditivos seleccionados e resinas especiais em dispersão que, ao misturar-se com água, fica uma argamassa flexível e estável que facilita a aplicação em capas grossas ou finas, sem tensões nem fissuras. Esta argamassa endurece ao fim de aproximadamente uma hora. As capas endurecidas são permeáveis à evaporação. Mantém as propriedades, inclusivamente com condições atmosféricas adversas, em zonas húmidas e debaixo de água.

Preparação do suporte:

O suporte pode estar seco ou húmido, mas tem que ser aderente, sólido, livre de agentes de desmoldagem e com resistência à carga.

Devem ser eliminadas as partículas que não sejam suficientemente sólidas, os betumes com pouca adesão, os papéis antigos pintados e as pinturas velhas. As superfícies lisas de betão (com película de sinterização) têm de ser lixadas com jacto de areia ou granalha.

Modo de emprego:

Encher um balde limpo com água limpa e, mexendo vigorosamente, acrescentar a quantidade de pó necessária para obter uma argamassa flexível, sem grumos e estável.

A mistura ser feita de forma adequada com um misturador de circulação forçada, ou dentro de um barril de alimentação, utilizando um agitador de cesta ou um agitador helicoidal de cesta (por exemplo Collomix WK35).

Para a mistura de 25 kg de pó ARDEX AM 100 são necessários aproximadamente 5 1/4 até 5 1/2 litros de água

Só se deve preparar o material que puder ser utilizado no prazo de 30 a 40 minutos.

Depois de um período de maturação de cerca de 3 minutos, agitar novamente.

A argamassa pode ser aplicada durante 30-40 minutos, a uma temperatura de 20°C e pode aplicar-se uma capa de cada vez, com uma espessura até 30 mm. ARDEX AM 100 endurece com a hidratação e seca ao fim de aproximadamente uma hora, momento em que é possível um tratamento posterior, como por exemplo o polimento com discos de feltro, o alisamento ou afagamento posterior.

Ao fim de uma hora, o endurecimento já se desenvolveu, de tal maneira que pode ser revestido com azulejos.

A argamassa deve ser aplicada primeiro sobre a superfície, que tem de ser raspada com força com a talocha para alisar, para melhorar a adesão do ARDEX AM 100. Logo a seguir, coloca-se a argamassa na espessura necessária. A argamassa pode ser aplicada alisando com uma talocha ou lançando-a contra a superfície e estendendo-a com a régua de nivelamento. As temperaturas superiores a 20°C diminuem o tempo de endurecimento e as inferiores aumentam-no.

Em caso de dúvida, recomenda-se utilizar uma superfície para fazer um teste. ARDEX AM 100 tem de se aplicar com temperaturas superiores a 5°C.

Recomendações:

Os suportes com diferentes conteúdos de humidade podem produzir diferenças de cor nas argamassas à base de cimento.

As capas de nivelamento têm de ser protegidas para evitar uma secagem excessivamente rápida.

Os revestimentos cerâmicos podem ser colocados ao fim de duas horas. Para colocar revestimentos de pedra natural, deve esperar-se que as capas de nivelamento tenham secado, uma vez que não são sensíveis à humidade.

Os fechos herméticos com massa de obturação podem fazer-se logo que a superfície tiver fechado.

ARDEX AM 100 pode ser colocado em piscinas mas não em banhos medicinais, termas ou salinos.

Precauções:

Contém cimento.

Irrita os olhos e a pele. Não deve estar ao alcance das crianças. Tem de se evitar o contacto com os olhos e a pele.

Em caso de contacto com os olhos, enxaguar imediatamente e consultar um médico. É aconselhável usar luvas de protecção.

Depois de endurecido, é fisiológica e ecologicamente inócua.

Giscode ZP1 = produto que contém cimento com baixo conteúdo de cromato.

Dados técnicos

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

Relação da mistura:	Aprox. 5 1/4 - 5 1/2 l de água e 25 kg de pó são equivalentes a aprox. 1 vol. de água : 3 1/4 vol. de pó.
Densidade:	1,4 kg/litro
Densidade da argamassa fresca:	1,7 kg/litro
Rendimento:	Aprox. 1,4 kg/ m ² e mm de espessura
Tempo aberto (20°C):	Durante 30-40 minutos
Trabalho posterior para aplicação de azulejos de cerâmica (20°C):	Ao final de 2 horas
Trabalho posterior de colocação de pedra natural (20°C):	Depois de secagem
Resistência à compressão:	Depois de 1 dia aprox. 5 N/mm ² depois de 7 dias aprox. 10 N/mm ² depois de 28 dias aprox. 15 N/mm ²
Resistência à flexotraccção:	Depois de 1 dia aprox. 1,5 N/mm ² Depois de 7 dias aprox. 3 N/mm ² Depois de 28 dias aprox. 3,5 N/mm ²
Valor PH:	Argamassa fresca, aprox. 12
Embalagem:	Sacos de 25 kg peso líquido
Armazenamento:	Pode armazenar-se durante aprox. 12 meses num 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.