



---

# ARDITEX NA

## Argamassa autonivelante flexível

---

Com látex

Isento de proteínas

Sem cheiro

Excelente aderência a quase todos os suportes

Pode aplicar-se em pavimentos húmidos

Bi-componente

Excelente fluidez

Espessuras de 0 a 12 mm

Transitável após 2 horas

Ideal para ser revestido com pavimento ligeiro

---

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](mailto:ardex@ardex.es)

# ARDITEX NA

## Argamassa autonivelante flexível

### Campo de aplicação

Para revestir, nivelar e igualar suportes em interiores. Ideal para ser utilizado em áreas que requeiram baixo conteúdo de proteínas e cheiro pouco intenso (sem amoníaco). ArditeX NA pode ser utilizado sobre quase todos os tipos de suporte, tais como betão, argamassa, cerâmica, restos de adesivo, placas metálicas...

### Descrição

ARDITEX NA é uma argamassa autonivelante com látex, isenta de proteínas e inodora, com elevada fluidez e excelentes propriedades de aderência, flexibilidade e resistência à água. Graças à sua fórmula especial, ARDITEX NA pode ser empregue sob uma barreira de vapor, como Ardex DPM. É muito fácil de misturar e de trabalhar com a talocha. Pode ser aplicado de 0 a 12 mm numa só camada que pode atingir até 30 mm de espessura com a adição de cargas.

### Preparação do suporte

O suporte deve ser resistente e deve estar limpo e livre de pó, gorduras, óleos, ceras e de outros elementos desagregantes. Em superfícies absorventes, é recomendável fazer uma imprimação com o componente líquido de ARDITEX NA (látex) diluído 1:4 em água, aplicado com uma escova ou vassoura, para evitar que haja uma absorção excessiva ou que apareçam demasiados poros na argamassa. Também é recomendável que os restos de adesivo de base dissolvente sejam imprimados, conforme se explica anteriormente.

Quando há humidade no suporte, recomenda-se a utilização de ARDEX DPM (barreira de vapor) sobre o ARDITEX NA, já endurecido. A humidade existente no suporte não afecta a argamassa, desde que não seja aplicado sobre água superficial directa.

Em suportes impermeáveis ou com restos de adesivos, é necessária uma aplicação de ARDITEX NA, entre 3 e 6 mm, garantindo-se desta forma uma secagem uniforme do novo adesivo, que poderia ter interagido com restos de adesivos anteriores, asfalto...

Antes do nivelamento de superfícies de madeira, segurar bem as placas, mantendo-as fortemente fixas. O movimento diferencial entre placas é recuperável com a aplicação de ARDITEX NA, na espessura suficiente, entre 6 e 15 mm, dependendo da resistência do revestimento que vá ser colocado.

Em todos os casos, deve-se garantir uma ventilação adequada para evitar a deterioração devido à humidade.

### Modo de emprego

A relação de mistura é de 20 kg de ARDITEX NA (pó) com 4,8 kg de ARDITEX NA (líquido).

O líquido deve ser agitado e vertido num recipiente limpo. O pó vai sendo acrescentado a pouco a pouco, de forma contínua, enquanto se faz a mistura com um batedor mecânico, até se obter uma argamassa homogénea, fluida, isenta de grumos. Para fazer aplicações pequenas, recomenda-se misturar 3 partes de pó por 1 parte de líquido (látex).

Uma vez misturada, a argamassa verte-se na superfície e reparte-se com a talocha, na espessura requerida. Deve ser trabalhada com temperaturas superiores a 5°C. Se tiverem ficado marcas da talocha, estas podem ser facilmente alisadas com uma talocha ou paleta humedecida quando o produto começar a endurecer, ou então podem ser eliminadas com lixa, depois de este ter endurecido totalmente.

O tempo de trabalhabilidade a 20°C é de aprox. 20 min. Transitável às 2 horas aprox., dependendo das condições ambientais e da espessura aplicada. Espessuras de 3 mm podem ser revestidas às 4 h, com materiais não sensíveis à humidade, e em condições adequadas.

Temperaturas baixas alargam os tempos de endurecimento e de secagem e as altas reduzem-nos. Espessuras elevadas requerem tempos de secagem maiores.

### Espessuras de camada

ARDITEX NA pode ser aplicado de 0 a 12 mm, embora seja recomendável acrescentar cargas a partir de 8 mm e até 30 mm de espessura. As aplicações feitas em espessuras maiores, acrescentando cargas, podem precisar de um novo nivelamento com ARDITEX NA, para alisar a superfície. Entre camadas consecutivas de produto, é recomendável imprimir para evitar absorção e melhorar a fluidez e nivelamento.

### Aderência sobre diferentes suportes:

Consultar o Departamento Técnico.

### Dados técnicos

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

Relação da mistura:	20 kg. de pó: 4,8 kg de líquido (látex) 3 partes de pó : 1 parte de líquido
Densidade do pó:	1,3 kg/l.
Trabalhabilidade (20°C):	20 min
Transitabilidade (20°C):	2 horas
Rendimento:	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm.
Resistência à compressão:	Depois de 28 dias aprox. 16,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à flexotraccção:	Depois de 28 dias aprox. 5,5 N/mm <sup>2</sup>
Embalagem:	20 kg ARDITEX NA pó / 4,8 kg. ARDITEX NA líquido
Armazenamento:	ARDITEX NA pó: 12 meses ARDITEX NA líquido: 6 meses

Nas embalagens originais fechadas, em lugares secos, ao abrigo de geadas e sem luz solar directa.

*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 excluem a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação.*

*Para qualquer esclarecimento de possíveis dúvidas sobre o produto, entre por favor em contacto com o nosso Departamento Técnico.*

*A vigência desta ficha técnica terá validade até nova edição.*

Edição: Janeiro 2008