



ARDITEX NA

Argamassa autonivelante flexível

Com látex, bicomponente

Isento de proteínas e amoníaco

Sem odor

Excelente aderência a quase todos os suportes

Pode ser aplicado em pavimentos húmidos e sob barreiras de vapor

Excelente fluidez

Espessura de 0 a 12mm, até 30mm através da adição de areia

Transitável ao final de 2 horas

Ideal para ser utilizado em reabilitações

Ideal para ser revestido com cerâmica, pavimentos resilientes ou parqué



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18

T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38

08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)

www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDITEX NA

Argamassa autonivelante flexível

Campo de aplicação:

Para revestir, nivelar e igualar suportes em interiores. Ideal para a sua utilização em áreas que requerem baixo conteúdo em proteínas e baixo odor (sem amoníaco). ArditeX NA pode ser aplicado sobre qualquer tipo de suporte, tal como betão, argamassa, cerâmica, restos de adesivo, placas metálicas...

ARDITEX NA também se pode utilizar para encapsular sistemas de aquecimento radiante em camadas de regularização de betão ou cimento antes da instalação de pavimentos cerâmico.

ARDITEX NA não se pode utilizar em suportes de borracha, linóleo e cortiça, nem sobre suportes sensíveis à humidade.

Descrição do produto:

ARDITEX NA é uma argamassa autonivelante com látex, isento de proteínas e sem odor, com elevada fluidez e excelentes propriedades de aderência, flexibilidade e resistência à água. Graças à sua especial fórmula, ARDITEX NA pode aplicar-se debaixo de barreira de vapor, como ArDEX DPM. É muito fácil de misturar e de trabalhar com uma palustra. Pode aplicar-se de 0 a 12 mm numa só camada e pode chegar até 30 mm de espessura através da adição de areia.

Preparação dos suportes:

O suporte deve ser resistente e estar limpo e isento de pó, gorduras, óleos, ceras e outros elementos desintegráveis. Sobre superfícies absorventes, é recomendável realizar um primário com o componente líquido de ARDITEX NA (látex) ou ARDEX P51, diluído 1: 4 em água, aplicado com escova a fim de evitar que haja uma absorção excessiva ou que apareçam demasiados poros na argamassa.

Também é recomendável que restos de adesivos de base dissolvente levem um primário conforme explicado anteriormente. Deve verificar-se a existência de restos de adesivo para assegurar que não voltam a dissolver-se em água, que estão firmes e bem aderentes.

Quando existe humidade no suporte, recomenda-se aplicar ARDEX DPM 1C (barreira de vapor) sobre o ARDITEX NA, uma vez endurecido. A humidade existente no suporte, não afeta a argamassa, sempre que não se aplique sobre a água superficial direta. Quando se utiliza sob uma barreira de vapor ARDEX, ARDITEX NA atua como uma camada de nivelamento prévia, permitindo uma aplicação mais simples e exata da mesma. Pode aplicar-se uma camada final de nivelamento entre 3 e 6 mm diretamente com ARDITEX NA sobre a camada de ARDEX DPM 1C sem ser necessário aplicar um primário nas 48 horas posteriores à aplicação da mesma. Caso se exceda este tempo, será necessário aplicar o primário ARDEX P82.

Sobre suportes impermeáveis ou com restos de adesivos, requer-se uma aplicação de ARDITEX NA, entre 3 e 6 mm, deste modo garante-se uma secagem uniforme do novo adesivo, que possa interagir com restos de adesivos anteriores.

Antes da nivelação de superfícies de madeira, certifique-se de que as placas ficam bem fixadas. Em todos os casos, deve garantir-se uma ventilação adequada para evitar a deterioração devido à humidade.

ARDITEX NA pode ser aplicado diretamente como camada de alisamento de 2 mm sobre revestimentos termoplásticos homogéneos ou de vinil limpos, bem aderentes e sólidos, que tenham uma espessura mínima de 2 mm, em aplicações com tráfego pouco intenso, por exemplo em usos domésticos, como base para uma aplicação posterior de revestimentos. Antes da aplicação de ARDITEX NA, as superfícies devem estar devidamente preparadas, por exemplo, esfregando/desengordurando e eliminando quaisquer restos de cera, gordura, sujidade ou outras barreiras que dificultem a aderência.

Neste caso, o pavimento existente deve possuir uma barreira de vapor funcional. A camada de ARDITEX NA sobre o pavimento existente deve ter uma espessura entre 2 e 3 mm. A camada de ARDITEX NA não deve ser superior a 3 mm neste tipo de aplicação.

Nota: embora se possa assegurar a aderência de ARDITEX NA a estas superfícies, não é possível assegurar a aderência correta do pavimento existente. Assim, é necessário verificar se este tem uma aderência firme e não apresenta zonas soltas ou com bolsas. O primário ARDEX P51 (consulte a Ficha Técnica correspondente) deve ser aplicado na betonilha de anidrite seca e devidamente preparada.

Modo de aplicação:

A relação da mistura é de 20 kg de ARDITEX NA (pó) com 4.8 Kg de ARDITEX NA (líquido).

O líquido deve ser agitado e deitado num recipiente limpo. O pó vai-se acrescentando pouco a pouco, de forma contínua, enquanto se realiza a mistura, através de agitador mecânico, até obter uma argamassa homogénea, fluida, isenta de grumos. Para realizar aplicações pequenas, recomenda-se misturar 3 partes de pó por 1 parte de líquido (látex).

Uma vez misturado, a argamassa deita-se sobre a superfície e reparte-se com uma palustra numa espessura necessária. Trabalhar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C. Caso tenham ficado marcas na palustra, pode-se alisar facilmente com uma palustra ou paleta humedecida quando o produto começa a endurecer, ou pode eliminar-se através de lixamento, assim que tiverem endurecido totalmente.

O tempo da capacidade de trabalho a +20°C é aprox. de 20 min. Transitável após aprox. 2 horas dependendo das condições ambientais e da espessura aplicada. As espessuras de 3 mm, podem ser revestidas passadas 4 horas, com materiais não sensíveis à humidade e sob condições adequadas. As temperaturas inferiores aumentam e as temperaturas superiores diminuem os tempos de endurecimento e de secagem. Espessuras elevadas requerem tempos de secagem maiores.

Espessuras das camadas:

ARDITEX NA pode ser aplicado de 0 a 12 mm. Para espessuras superiores a 12 mm e até 30 mm, mistura-se com sílica de 2 a 3 mm de diâmetro (misturam-se dois conjuntos de ARDITEX NA com um saco de 25 kg de sílica). As aplicações que forem feitas em espessuras maiores, acrescentando areia, podem precisar de uma nova nivelação com ARDITEX NA para alisar a superfície. Entre camadas consecutivas do produto, é recomendável aplicar primário ARDEX P51 diluído 1:4 em água, para evitar absorção e melhorar a fluidez e nivelamento.

Aderência sobre diferentes suportes:

Por favor, consulte o nosso Departamento Técnico.

Cuidados:

Contém cimento. Reação alcalina. Causa irritabilidade nos olhos e na pele. Deverá ser mantido longe do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água abundante. Se a irritação persistir, consulte um médico. No caso de a vítima usar lentes de contacto, deve retirá-las. Durante a sua manipulação devem utilizar-se luvas e óculos de proteção.

Contém 5-cloro-2-metilisotiazolin-3-ona e 2-metilisotiazolin-3-ona (3:1). Pode provocar uma reação alérgica.

Quando seco, o produto é fisiológica e ecologicamente inofensivo. Deve proceder-se à eliminação de resíduos e embalagens vazias de acordo com a legislação local / regional / nacional / internacional vigente.

ARDITEX NA

Argamassa autonivelante flexível

GISCODE ZP1 = produto com conteúdo de cimento, pobre em cromatos.

Consulte a folha de segurança em vigor a fim de obter mais informação.

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo as normas de qualidade Ardex)

Relação da mistura:	20 Kg de pó: 4,8 Kg de líquido (látex) 3 partes de pó: 1 parte de líquido
Densidade do pó:	Aprox. 1,3 Kg/l
Rendimento:	Aprox. 1,65 Kg de argamassa /m ² .mm
Tempo de trabalho (20°C):	Aprox. 20min
Transitabilidade (20°C):	Aprox. 2 horas
Resistência à compressão:	Após 28 dias aprox. 16,5 N/mm ²
Resistência à flexotração:	Após 28 dias aprox. 5,5 N/mm ²
Embalagem:	20 Kg ARDITEX NA pó / 4,8 Kg ARDITEX NA líquido.
Armazenamento:	ARDITEX NA pó: 12 meses. ARDITEX NA líquido: 6 meses. Em local seco e dentro da embalagem original fechada, protegido de geadas e da luz solar.

 0432	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/ Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona Espanha 13	
50543 EN 13813:2002 ARDITEX NA Argamassa autonivelante EN 13813:CT-C12-F4	
Resistência à compressão:	≥ 12 N/mm ²
Resistência à flexotração:	≥ 4 N/mm ²
Resistência à abrasão (Böhme):	NPD
Adesão:	NPD
pH:	NPD
Reação ao fogo:	A2fl-s1

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se em testes e experiências práticas.

A dosagem e aplicação que não correspondam às descritas exclui a nossa responsabilidade pelo produto e a sua aplicação. Para quaisquer questões sobre o produto, contacte o Departamento Técnico. Esta ficha técnica será válida até ao lançamento de uma nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não sejam o site oficial da Ardex (www.ardex.es).

Edição: Janeiro de 2020