

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.

Descrição:

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 talocha. 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) 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 solvente levem um primário conforme explicado anteriormente.

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.

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 nivelção de superfícies de madeira, certifique-se de que as placas ficam bem fixadas. O movimento diferencial entre placas é removido aplicando ARDITEX NA, na espessura suficiente, entre 6 e 15 mm, dependendo da resistência do revestimento que se vá colocar. Em todos os casos, deve garantir-se uma ventilação adequada para evitar a deterioração devido à humidade.

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 talocha na espessura necessária. Trabalhar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C. Caso tenham ficado marcas da talocha, pode-se alisar facilmente com uma talocha ou paleta humedecida quando o produto começar a endurecer, ou pode eliminar-se através de lixagem, 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 aplicar-se de 0 a 12 mm, sendo recomendável acrescentar areia a partir de 8 mm e até 30 mm de espessura. As aplicações que forem feitas em espessuras maiores, acrescentando areia, podem precisar de uma nova nivelção com ARDITEX NA para alisar a superfície. Entre camadas consecutivas do produto, é recomendável aplicar primário para evitar absorção e melhorar a fluidez e nivelamento.

Aderência sobre diferentes suportes:

Por favor, consulte o nosso Departamento Técnico.

Dados técnicos:

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma 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/litro.
Trabalhabilidade (20°C):	20 min.
Transitabilidade (20°C):	2 horas.
Rendimento:	1,7 Kg/m ² /mm
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.Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada, protegido de geadas e da luz solar.

CE	
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 a 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