



ARDEX R3E

Primário epóxi tolerante à humidade

Fácil de aplicar

Interiores e exteriores

Apto como primário sobre suportes húmidos (p. ex. devido a derrames acidentais)

Para utilização com os sistemas ARDEX de poliuretano, epóxi ou cimentosos



ARDEX CEMENTO S.A.

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

T. 93 846 62 52 – F. 93 846 74 38

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

www.ardex.es – ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDEX R3E

Primário epóxi tolerante à humidade

Descrição:

ARDEX R3E é um primário epoxídico bicomponente, sem dissolventes, tolerante à humidade.

Campo de aplicação:

Primário sobre betão ou superfícies cimentosas que possam estar húmidas (por exemplo devido a derrames ou chuva) antes da aplicação dos produtos de poliuretano ou autonivelantes epoxídicos de ARDEX. Adequado também para a sua utilização com sistemas ARDEX IFS / IFS MIX e ARDEX K80. Deve arear-se a saturação com areia de sílica fina quando se apliquem os sistemas de autonivelantes cimentosos ou outros produtos de ARDEX cimentosos apropriados.

Se os suportes forem muito porosos, pode ser necessário mais do que uma camada para obter a eficácia requerida.

Para suportes recentes de betão, cuja humidade residual seja superior a 75%, deve aplicar-se ARDEX DPM. Se a superfície a colocar primário for muito lisa, recomenda-se arear a superfície de ARDEX R3E, para proporcionar fixação mecânica.

Modo de aplicação:

A superfície a colocar primário deve ser previamente preparada com sistemas mecânicos. Deve estar limpa e livre de elementos soltos. Qualquer reparação no suporte deve ser feita antes da aplicação do primário.

Os produtos estão doseados nas proporções adequadas nas suas embalagens originais. O agente endurecedor (componente B) acrescenta-se à resina (componente A) e agita-se com uma vara de espiral a velocidade lenta até obter uma consistência uniforme. É importante obter uma mistura total dos componentes.

A mistura deve ser imediatamente aplicada e tem um tempo de trabalho de 20 min a +20°C. Temperaturas mais baixas aumentam o tempo de trabalho, temperaturas mais altas diminuem-no. Recomenda-se que a temperaturas altas, o produto seja deitado sobre o suporte imediatamente após a sua mistura, porque ao ter uma reação exotérmica, o calor dentro da embalagem reduziria ainda mais o tempo de trabalho.

Deve ser aplicado a temperaturas superiores a +10°C e inferiores a +30°C.

ARDEX R3E deve aplicar-se com rolo de pêlo curto/médio ou com trincha. Recomenda-se aplicar uma ou mais camadas, para obter uma superfície uniforme, dependendo da porosidade do suporte. Em caso de necessidade de aplicação de mais do que uma camada, esta será aplicada passadas, no mínimo, 8 horas e um máximo de 24 horas.

Rendimento:

Aproximadamente 27-33 m² por envase de 8 Kg. (Aprox 300 g/m²).

Nota: o consumo teórico depende da natureza e do estado do suporte, o consumo pode variar.

Cuidados:

Pode irritar os olhos e a pele e pode causar sensibilização por contacto.

Não ingerir.

Durante a mistura e a aplicação recomenda-se que haja ventilação adequada e que se evite o contacto do produto com a pele, olhos, nariz e boca.

Evite o contacto com as mãos, protegendo-as com luvas e um creme protetor adequado. Siga a higiene pessoal, lave as mãos no fim do trabalho de depois de cada interrupção, enquanto não reiniciar o trabalho. Deve ter-se cuidado ao tirar as luvas para não contaminar os interiores. Em caso de acidente, consulte um médico.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Apresentação e armazenamento:

ARDEX R3E apresenta-se em conjuntos de dois componentes pré-doseados: Base e Reator. Embalagens de 8 Kg.

Tempo máximo de armazenamento: um ano nas embalagens bem fechadas e resguardadas da intempérie.

Limpeza das ferramentas:

ARDEX R2ES pode ser limpo das ferramentas e equipamentos imediatamente após a sua aplicação, usando um dissolvente como o ARDEX RTC. Caso o produto endureça, este apenas poderá ser eliminado por meios mecânicos.

Resíduos/Derramamentos:

Os derramamentos de qualquer dos produtos deverão ser recolhidos imediatamente com areia, vermiculite ou qualquer outro material inerte e ser depositado num recipiente adequado para a sua gestão.

A gestão dos resíduos destes derramamentos e dos recipientes vazios deve ser feita seguindo a legislação local vigente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Dados técnicos

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

Tempo de utilização	Aprox. 20 minutos a + 20°C
Tempo entre demãos:	Aprox. 8 horas a 20°C
Tempo máximo entre demãos	Aprox. 24 horas a 20°C
Transitabilidade	Aprox. 8 horas a 20°C
Consumo	Aprox. 300 g/m ²
Embalagem:	Conjuntos de 10/20 Kg (A+B)
Armazenamento	Aprox. 12 meses na sua embalagem, fechada e resguardada da intempérie

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, exclui 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 2016