



ARDEX R3E

Primário epoxi tolerante à humidade

Fácil de aplicar

Para interiores e exteriores

Adequado como primário sobre suportes húmidos (por exemplo devido a derrames)

Para utilização com sistemas ARDEX de poliuretano, epóxi ou cimentosos



ARDEX R3E

Primário epoxídico tolerante à humidade

Descrição do produto:

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.

Os suportes nos quais se vai aplicar ARDEX R3E devem ter uma resistência à tração mínima de 1,5 N/mm².

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.

Limpeza:

Todas as ferramentas devem ser limpas com ARDEX RTC antes da resina ter endurecido.

Rendimento:

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

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

Cuidados:

Resina: Nocivo por ingestão. Nocivo em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea e irritação ocular grave. Pode provocar uma reação alérgica na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Tóxico para os organismos aquáticos, provoca efeitos de longa duração. Contém componentes epoxídicos.

Catalisador: Nocivo no caso de inalação e de ingestão. Pode provocar uma reação alérgica na pele. Provocar queimaduras na pele e graves lesões oculares. Tóxico para os organismos aquáticos, provoca efeitos de longa duração.

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.

Resina e endurecedor: evitar a libertação para o meio ambiente. Utilize luvas e óculos de proteção. Deverá ser mantido longe do alcance das crianças.

Em caso de contacto com os olhos, lave-os cuidadosamente com água durante alguns minutos. No caso de a vítima usar lentes de contacto, deve retirá-las e continuar a enxaguar.

Depois de entrar em contacto com a pele, lave-a imediatamente com muito sabão e água. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Em caso de inalação, retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Se a irritação persistir, consulte um médico.

Deve proceder-se à eliminação de resíduos e embalagens vazias de acordo com a legislação local / regional / nacional / internacional vigente.

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

Dados técnicos

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

Tempo de utilização:	Aprox. 20 minutos a +20° C.
Tempo mínimo para segunda demão:	Aprox. 8 horas a +20° C.
Tempo máximo para segunda demão:	Aprox. 24 horas a +20° C.
Transitabilidade a +20°C:	Aprox. 8 horas.
Consumo:	Aprox. 300 gr/m ² .
Embalagem:	Packs de 8 Kg (A+B).
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em embalagens bem fechadas e protegidas de intempéries.

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).