



ARDEX P51

Primário aderente e selante de poros

Multiusos - Adequado para uma vasta gama de aplicações

Fácil de usar, diluir conforme a aplicação

Baixas emissões

Não contém solventes

Para pavimentos, paredes ou tetos, incluindo superfícies densas e porosas

Primário, agente de ligação e selante, com ação hidrorrepelente

Em aplicações seguintes, evita a formação de bolhas de ar desde o suporte

Ideal para selar e aplicar primário em rebocos e pavimentos à base de gesso



ARDEX P51

Primário aderente e selante de poros

Campo de aplicação:

Primário adesivo e selante de poros com ação hidrófuga. Para fixar resíduos de pó em pavimentos porosos de cimento ou anidrite ou em pavimentos lixados, deixando o suporte preparado e pronto para receber a argamassa autonivelante. Como primário em suportes lisos de cimento, especialmente pavimentos absorventes de cimento anidrite, e painéis de madeira prensada que necessitem posteriormente de revestimento com argamassa autonivelante.

Atuando como selante de poros em suportes de betão e cimento, o ARDEX P51 impede a subida de bolhas de ar do substrato para o revestimento final do pavimento aplicado. Previne também a absorção de água em aplicações subsequentes.

O ARDEX P51 pode ser utilizado como agente de ligação para melhorar a aderência em lajes de betão densas e lisas e em betonilhas densas à base de cimento antes da utilização de argamassas de reparação à base de cimento ou adesivos para azulejos.

Como primário em substratos de gesso, anidrite e madeira prensada, preparando o substrato para a colagem em camada fina.

Como primário em betão liso para posterior revestimento de gesso.

Para uso interior e exterior (consulte a tabela de diluições e consumos).

Descrição do produto:

Dispersão branca de resinas sintéticas isentas de solventes, que após secagem impede a penetração de água.

Preparação do suporte:

O substrato deve estar firme, seco e livre de pó e partículas soltas.

A tabela anexa mostra os diferentes tipos de substrato e a proporção de água para diluição do ARDEX P51.

Modo de utilização:

Verter o ARDEX P51 num recipiente limpo e misture com a quantidade de água indicada na proporção da mistura.

Aplique a primeira demão uniformemente com um pincel ou brocha e deixe secar até formar uma película fina antes de prosseguir com o trabalho.

A temperatura mínima do pavimento deve ser $> +10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Recomendações:

A aplicação de ARDEX P51 não é recomendada em exteriores ou em áreas sujeitas a humidade constante.

O tempo de secagem, de aproximadamente 1 a 3 horas, depende da capacidade de absorção do pavimento e das condições do local. As altas temperaturas com baixa humidade relativa reduzem o tempo de secagem, enquanto as baixas temperaturas com elevada humidade relativa o prolongam.

A aderência e a resistência à humidade dos substratos antigos onde o ARDEX P51 será aplicado devem ser verificadas. Para substratos não absorventes, como resinas epóxi ou poliuretano, recomenda-se a utilização de ARDEX P82.

Embalagem:

Baldes de 10 e 20 Kg.

Armazenamento:

Aproximadamente 12 meses, em locais sem congelação e na embalagem original selada.

Precauções:

Contém uma mistura de 5-cloro-2-metilisotiazolin-3-ona e 2-metilisotiazolin-3-ona (3:1).

Pode causar reação alérgica. Manter fora do alcance das crianças. Em caso de contacto com os olhos ou a pele, enxague abundantemente com água.

O conteúdo/recipiente deve ser eliminado de acordo com as regulamentações regionais/nacionais/internacionais/locais. Para mais informações, consulte a nossa Ficha de Dados de Segurança.

A proporção de água dependerá do tipo de suporte, conforme tabela anexa.:

Suportes	Relação ARDEX P51 : Água	Consumo P51 (puro)
Suportes de betão bruto.	1 : 1	Aprox. 150 gr/m ²
Suportes de betão afagado (helicóptero, chapa metálica, etc.)	1 : 2	Aprox. 80 gr/m ²
Suportes de anidrite e anidrite fluida para posterior aplicação de argamassas autonivelantes ou de reparação.	1 : 3	Aprox. 50 gr/m ²
Paredes e tetos de betão afagado para posterior aplicação de argamassas à base de gesso.	1 : 3	Aprox. 50 gr/m ²
Suportes de placas gesso e gesso cartonado. Para posterior aplicação de argamassas de regularização cimentícias e adesivos cimentícios em capa fina.	1 : 3	Aprox. 50 gr/m ²
Suportes de cimento ou betão porosos e altamente absorventes.	1 : 5	Aprox. 30 gr/m ²
Pavimentos de betão ou betonilhas absorventes de cimento e areia em zonas exteriores ou húmidas antes da aplicação da argamassa autonivelante ARDEX K301.	1 : 7	Aprox. 20 gr/m ²
Suportes madeira prensada. Para posterior instalação de revestimentos cerâmicos com ARDEX N23W/ARDEX S28.	Puro	Aprox. 300 gr/m ²

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 fora do que aqui descrito excluiria a nossa responsabilidade pelo produto e pela sua aplicação. Para quaisquer dúvidas ou preocupações relacionadas com o produto, por favor contacte o Departamento Técnico. Esta ficha técnica manter-se-á em vigor até que seja publicada uma nova edição.

A Ardex não é responsável pelo conteúdo das fichas técnicas recolhidas em sites diferentes do site oficial da Ardex (www.ardex.es).

Edição: Abril 2025