



ARDEX P51

Imprimación adherente y sellador de poros

Muy bajo en emisiones

No contiene disolventes

Para suelos

Imprimación, puente de adherencia y sellador, con acción hidrófuga

En las aplicaciones posteriores, impide la subida de burbujas de aire desde el soporte

Se diluye en agua



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.

ARDEX P51

Imprimación adherente y sellador de poros

Campo de aplicación:

Imprimación adherente y sellador de poros con acción hidrófuga. Para fijar restos de polvo en pavimentos porosos de cemento o anhidrita o en pavimentos lijados, dejando el soporte imprimado y preparado para recibir el mortero autonivelante.

Como imprimación en soportes lisos de cemento, pavimentos especialmente absorbentes de cemento anhidrita y placas de madera prensada que posteriormente deban ser recubiertos con morteros autonivelantes.

Actuando como sellador de poros en soportes de hormigón y de cemento, ARDEX P51 impide la subida de burbujas de aire desde el soporte hasta el pavimento final aplicado. También impide la absorción del agua en las aplicaciones posteriores.

Para imprimir soportes de yeso, de anhidrita y placas de madera prensada, dejando el soporte preparado para ser encolado en capa fina.

Como imprimación sobre el hormigón liso para el posterior enlucido de yeso.

Uso en interiores.

Descripción del producto:

Dispersión blanca de resinas sintéticas sin disolventes, la cual, tras el secado, impide la penetración del agua.

Preparación de soportes:

El soporte debe ser resistente y estar seco y libre de polvo y partículas sueltas.

En la tabla adjunta aparecen los diferentes tipos de soportes y la relación de agua, en caso de diluir el ARDEX P51.

Modo de empleo:

Verter ARDEX P51 en un recipiente limpio y mezclar con la cantidad de agua indicada en la relación de mezcla.

Extender la primera capa de forma regular mediante brocha o cepillo y dejar que se seque hasta conseguir una película fina, antes de continuar con los trabajos posteriores.

La temperatura mínima del suelo debe ser $> +10^{\circ}\text{C}$.

Recomendaciones:

No se recomienda la aplicación de ARDEX P51 en exteriores y en zonas de humedad permanente.

El tiempo de secado de aprox. 1 - 3 horas depende de la capacidad de absorción del suelo y de las condiciones de la obra. Las temperaturas altas con baja humedad relativa reducen el tiempo de secado y las temperaturas bajas con alta humedad relativa lo alargan.

Debe comprobarse la resistencia a la adhesión y a la humedad de los soportes antiguos dónde se vaya a aplicar ARDEX P51. Sobre soportes no absorbentes del tipo resinas epoxi, poliuretano se recomienda el uso de ARDEX P82.

Envase:

Cubos de 10 y 20 Kg. neto.

Almacenaje:

Aprox. 12 meses, en lugares sin congelación y en su envase original cerrado.

La relación de agua irá en función del tipo de soporte, según tabla adjunta:

Soportes	Relación ARDEX P51 : Agua	Consumo P51 (puro)
Soportes de hormigón bruto.	1 : 1	Aprox. 150 gr/m ² .
Soportes de hormigón alisado (helicóptero, plato metálico,...)	1:2	Aprox. 80 gr/m ² .
Soportes de anhidrita y anhidrita fluida para posterior aplicación de morteros autonivelantes o de reparación.	1 : 3	Aprox. 50 gr/m ² .
Paredes y techos de hormigón lisos, para posterior aplicación de morteros base yeso.	1 : 3	Aprox. 50 gr/m ² .
Soportes de placas de yeso y de cartón-yeso. Para posterior aplicación de morteros cementosos de regulación y de morteros cola en capa fina.	1 : 3	Aprox. 50 gr/m ² .
Soportes de cemento u hormigón, porosos, de gran absorción.	1 : 5	Aprox. 30 gr/m ² .
Pavimentos de hormigón o recrecidos de cemento y arena absorbentes en el exterior o en zonas húmedas previo a la instalación del mortero autonivelante ARDEX K301.	1:7	Aprox. 20 gr/m ² .
Soporte de placa de madera prensada. Para posterior colocación de cerámica con ARDEX N23W/ ARDEX S28.	Puro	Aprox. 300 gr/m ² .

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Ardex no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Ardex (www.ardex.es).

Edición: Mayo 2017