



Guía de Aplicación

ARDEX R10 P



ARDEX R10 P: Mortero de poliuretano para medias cañas y paredes

USO:

- interior / exterior
- 4 componentes
- mortero de alta resistencia química, mecánica y a la abrasión.
- industria química, alimentaria, farmacéutica. Industria pesada.
- resistente al choque térmico
- para capas de 0-12 mm

MATERIAL NECESARIO:

- aspiradora
- radial
- agitador eléctrico (varilla de mortero / varilla de resina para la imprimación)
- cubo de mezcla
- mezcladora vertical (recomendado en superficies superiores a 20 m²)
- llana
- rodillo

	Producto (conjunto: resina A+B, filler, pigmento)	imprimación
		Ardex R8P
Ardex R10 P	2 Kg/m ² mm	300 g/m ²

APLICACIÓN:

1.- preparación de soporte:

El soporte debe ser firme y resistente, y debe estar limpio, sin polvo, elementos sueltos, grasas, pinturas...

Los elementos sueltos o contaminantes se deben eliminar mediante medios mecánicos. Aspirar el polvo antes de aplicar la imprimación. Reparar fisuras y otras juntas existentes. Respetar juntas de dilatación o juntas que se prevea movimiento.

Los soportes deben tener una resistencia mínima de 15 N/mm².



2.- imprimación:

Se debe aplicar la imprimación de poliuretano Ardex R8P siempre, sobre cualquier soporte. Dependiendo de las condiciones y porosidad del mismo, puede requerir más de una capa.

3.- mezclado:

Mezclar durante un minuto componentes A y B de la resina.

Añadir el pigmento. Agitación hasta homogeneizar el color.

Mezclar el componente en polvo (filler), durante dos minutos, hasta mezcla homogénea.

Limpiar la mezcladora para que no quede material en las paredes entre distintas mezclas.

4.- aplicación:

Una vez la imprimación tiene la consistencia adecuada, aplicar el mortero sobre la misma, no sobrecargando las capas, hasta llegar al espesor requerido.

Emplear el mortero en su tiempo válido de aplicación.

Tiempo de trabajo: 10 min

5.- Proteger el área de aplicación (evitar contaminaciones) y dejar secar.

6.- Transitable tráfico ligero: 24 horas. Tráfico total: 48 h

RECOMENDACIONES:

El tiempo de trabajo es de 10 min aprox. a 20°C. Temperaturas superiores acortan el tiempo de utilización y de fraguado.

Verano: No almacenar el material al sol.

No trabajar en las horas de máximo calor.

Evitar el sol directo en el pavimento o las corrientes de aire.

Invierno: Calefactar la zona de trabajo

Emplear deshumidificadores

Realizar juntas para el aislamiento en zonas de fuertes choques térmicos (estufas, congeladores...).

Antes de comenzar el trabajo, repasar que la preparación del soporte es correcta y tener todo el material y herramientas a mano.

Importante: orden, limpieza y organización.