

Resin Bound Installation Guide

AceBound es una resina de poliuretano transparente, aplicada en frío, diseñada para unir agregados naturales y crear una superficie altamente decorativa.

Es un sistema permeable, atractivo y antideslizante. La resina bound está ganando popularidad tanto en proyectos comerciales como residenciales.

Aunque la instalación es relativamente simple, pueden surgir problemas en diversas etapas. Esta guía está diseñada para ayudarte en la instalación de AceBound Resin y minimizar posibles problemas que podrían afectar tu proyecto.

Detalles de Contacto Clave

Atención al cliente y ventas

+44 (0) 20 7856 0295

Correo electrónico: info@aceresin.us

Unit 17 Braxtead Hall, Witham Road,
Great Braxted, Witham CM8 3EU - Reino Unido

www.aceresin.us



Llama al +44 (0) 207 856 0295

Correo electrónico info@aceresin.us www.aceresin.us

Unit 17, Little Braxted Hall, Witham Road, Little Braxted, Essex CM8 3EU - Reino Unido



Preparación de la Base

Nuevas Construcciones

La base debe excavar a 240 mm como mínimo y aumentarse si no se alcanza suelo sólido. Se recomienda instalar MOT tipo 3 con un grosor mínimo de 150 mm (para uso peatonal) o 175 mm (para vehicular). La base debe compactarse bien para limitar el movimiento y evitar grietas futuras.

Se necesitan bordes, como ladrillos o bloques, para retener la capa de resina. Asegúrate de fijarlos correctamente con una mezcla de arena afilada y cemento, proporcionando un borde firme y sólido.

Bases Existentes

Si se trabaja sobre una base existente, es esencial garantizar su estabilidad. Repara cualquier grieta o defecto antes de aplicar la resina. No se recomienda afilar los bordes de la resina, ya que esto puede causar grietas. Eleva las tapas de registro y aplica un herbicida para prevenir el crecimiento de malezas.

Limpia completamente el área antes de aplicar la resina usando un lavado a presión para asegurar una superficie seca y libre de polvo.

Specifications

	New Construction – Foot Traffic	New Construction – Light Vehicular	Overlay Existing Base – Foot Traffic	Overlay Existing Base – Vehicular Traffic
AceBound UVR	@18mm	@18mm	@18mm	@18mm
Ace ResiMesh	✓	✓	✓	✓
Ace Base	N/A	35mm	N/A	N/A
Granno Dust (to level)	10mm	N/A	N/A	N/A
MOT Granular base	Type 1/3 @150mm	Type 1/3 @ 175mm	N/A	N/A
Existing Sub-base	N/A	N/A	Concrete, tarmac, block paving etc	Concrete, tarmac, block paving etc
Ace Foundation Grid	Optional if going on sub-standard soil	N/A	N/A	N/A

Mezcla y Aplicación

Mezcla AceBound UVR

For ease on site, Acebound Resin is a pre-catalysed.

1) Coloca 100 kg de mezcla de agregado AceBound en un mezclador de acción forzada limpio y seco. Mezcla durante 30 segundos para una mezcla uniforme.

2) Mezcla los componentes de resina A y B en un contenedor con un taladro de baja velocidad y un accesorio de paleta durante 1-2 minutos.

3) Combina la resina con el agregado en el mezclador y mezcla por 1-2 minutos adicionales.

4) Agrega 6.25 kg de arena a la mezcla y mezcla por 1-2 minutos hasta distribuir uniformemente.

Vierte el contenido en un carretilla y aplícalo inmediatamente, utilizando una espátula o rastrillo para nivelar.

Recomendaciones Importantes

- Trabaja con bordes húmedos para evitar juntas visibles.
- Verifica la consistencia del nivel y el color mientras la resina esté húmeda.
- Prepara el sitio adecuadamente y organiza las mezclas antes de comenzar.

Recomendaciones Finales

- Organiza las mezclas con anticipación para minimizar errores.
- Verifica los números de lote para garantizar uniformidad en el color.
- Considera un margen de contingencia del 5% en los pedidos para evitar escasez.

Herramientas Necesarias

Asegúrate de tener las herramientas correctas para el trabajo.

- Mezclador de acción forzada.
- Espátula y rastrillo.
- Paleta mezcladora para yeso.
- Taladro de baja velocidad.
- Carretilla.
- Solución de limpieza para herramientas.
- Guantes, cinta adhesiva, trapos y cronómetro.