

Ace Base

Base estructural permeable para sistemas de superficies con resina Bound

Ace Resin presenta Ace Base, la base definitiva amigable con el medio ambiente y resistente a inundaciones para superficies con resina bound. Diseñada específicamente para ser compatible con aplicaciones de resina bound, Ace Base ofrece una solución innovadora sin necesidad de excavación que establece un nuevo estándar en permeabilidad, durabilidad, sostenibilidad y eficiencia.



¿Qué es Ace Base?

Ace Base es una capa base totalmente permeable y de alta resistencia, diseñada para soportar cargas tanto peatonales como vehiculares. Mejorada con Ace ResiMesh, una malla de refuerzo estructural con una impresionante resistencia a la tracción de 100 kN, Ace Base garantiza una estabilidad y longevidad excepcionales para las superficies con resina bound.

Cuando se instala dentro del período recomendado entre capas, Ace Base forma una estructura integrada y continua que resiste el movimiento y las grietas. Este sistema innovador proporciona una resistencia flexural inigualable, haciéndolo resistente al tráfico pesado, a las condiciones ambientales dinámicas y al movimiento del terreno.

Beneficios Clave de Ace Base:

- **Permeabilidad:** Ace Base permite el flujo natural de agua a través de la superficie, cumpliendo plenamente con los Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible (SuDS) para gestionar eficientemente la escorrentía de aguas pluviales y reducir los riesgos de inundación.
- **Instalación sin Excavación:** Al evitar la necesidad de excavaciones extensas, Ace Base minimiza los desechos y la alteración del terreno, ofreciendo una instalación más rápida y limpia con menos interrupciones en las áreas circundantes.
- **Aplicación en un Día:** Con el refuerzo de Ace ResiMesh y el avanzado sistema de aglutinante de Ace Base, tanto la base como la superficie de resina bound pueden instalarse en un solo día, ofreciendo una comodidad inigualable y reduciendo significativamente los plazos del proyecto.
- **Resistencia Flexural a Largo Plazo:** La alta resistencia flexural proporcionada por la estructura de soporte de 100 kN de Ace ResiMesh y el aglutinante resistente asegura una superficie duradera y flexible que soporta el estrés peatonal y vehicular.

El sistema de poliuretano de ingeniería de Ace Base incluye una mezcla de agregados de alta resistencia, cuarzo aglutinante de varios tamaños y un aglutinante de uretano duradero para una máxima resistencia. Juntos, estos componentes forman una capa base superior que mejora la integridad estructural de toda la superficie de resina bound, ofreciendo una solución de pavimentación más silenciosa, suave y duradera.

Diseñado para superar a los materiales convencionales, Ace Base es tu acceso a una superficie de resina bound más ecológica, resistente y confiable.

Ace Resin redefine lo que es posible en soluciones de pavimentación permeables y ecológicas.

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

