TERRACO®

addagrip™

Quality Resin Surfacing Systems

Soluciones para superficies porosas unidas con resina

The House of Scandinavian Finishing Materials

Introducción

Acerca de Addagrip

Addagrip es una gama de sistemas de revestimiento de resina de alta calidad para uso en interiores y exteriores. Estos sistemas de suelos y paisajismo son aptos para el tráfico peatonal y vehicular. Los productos Addagrip se crearon en 1980, cuando se fundó la empresa, convirtiéndose en un fabricante, formulador y especificador líder de sistemas de resina duraderos, con una red de instaladores homologados en todo el Reino Unido. En 2011, Addagrip Surface Treatments UK Limited fue adquirida por el Grupo Terraco, fabricante de materiales de acabado ecológicos.

Sendero ciclista de Constitution Hill, frente al Palacio de Buckingham, Londres, Reino Unido

La filosofía de Addagrip de crear y desarrollar una amplia gama de soluciones de superficies decorativas y resistentes continúa hasta el día de hoy, ya que los sistemas de suelos Addagrip se producen en todo el mundo.
Trabajando con arquitectos, diseñadores, especificadores y una red de instaladores, nuestro objetivo es ofrecer una gama de productos de alta calidad y un servicio de muestras.

Media City, Manchester, UK

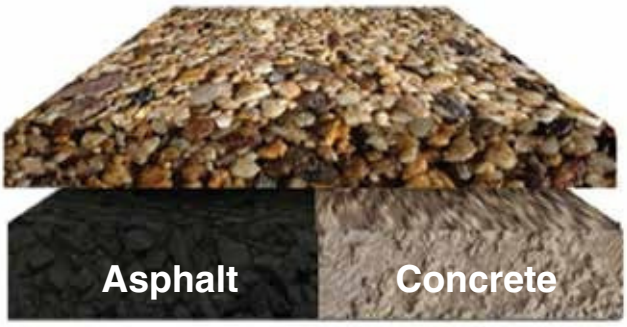
Servicio de calidad

Ofrecemos directrices sobre los detalles adecuados de la construcción de la base para una especificación precisa, así como soporte técnico completo por parte de nuestros equipos de ventas especializados en especificaciones. Disponemos de presentaciones de productos, fichas técnicas y una biblioteca de referencias de proyectos internacionales. Ofrecemos un servicio de muestras rápido y una selección de colores y paneles de muestra para arquitectos y especificadores.

Addagrip Terraco Ltd. products are BBA accredited
BBA APPROVAL INSPECTION TESTING CERTIFICATION
CERTIFICATE 16/5288

Sistemas de superficies porosas Addagrip

Addagrip SuDS
(Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible)



Revestimiento de resina unida (poroso)

Los sistemas de revestimiento Addagrip están unidos con resina y son porosos, lo que permite que el agua se filtre a través de la superficie y más allá cuando se instala una base porosa adecuada configurada para SuDS.

Las superficies porosas Addagrip se fabrican a partir de una mezcla de áridos granulados, unidos con una resina transparente y fratasados hasta obtener un acabado liso y uniforme.
Las superficies Addagrip proporcionan un sistema poroso completamente ligado, sin áridos sueltos.

La superficie terminada requiere poco mantenimiento.

Los sistemas de superficies Addagrip generalmente se instalan mucho más rápido que otras opciones de pavimentación; normalmente, se pueden instalar hasta 300 m² al día en condiciones adecuadas. Idealmente, las áreas tratadas deben dejarse curar durante un mínimo de 12 a 18 horas antes del tránsito, pero, dependiendo de la temperatura, pueden estar listas para el tránsito peatonal en 4 a 6 horas desde la instalación y en 12 a 18 horas para el tráfico vehicular.

La vida útil típica supera los 15 años, dependiendo del uso.

Los sistemas de superficies porosas con resina Addagrip están disponibles en dos opciones:
- Addagrip Cristal
- Addagrip Ámbar

Solicitud

1. Cargue el mezclador con agregado

2. Mezclar la resina con el endurecedor.

3. Agregue la resina mezclada al mezclador.

4. Extiende el material sobre la superficie.

5. Compactar el material con una llana.

6. Compactar el material con llana mecánica

Sistema de resina cristalina Addagrip

Addagrip Crystal is a Resin Bound Surfacing System based on a blend of natural aggregates and a natural oil Aliphatic Polyurethane resin.

Application is by hand or power trowel to create a permeable and smooth finish.

The System provides a hard wearing surface that is UV stable, oil resilient and resistant to cracking.

Fast installation with up to 300 sqm of seamless surfacing applied per day.

El **sistema de superficies unidas con resina cristalina Addagrip** proporciona una superficie porosa/semiporosa suave, resistente y de bajo mantenimiento utilizando una variedad de agregados naturales.
La superficie acabada es flexible y resistente al agrietamiento y puede aplicarse sobre asfalto, hormigón u otros sustratos estables.

SuDS Compliant Porous Paving

Beneficios

- Sistema de resina natural
- Acabado sin costuras
- Sin agregados sueltos
- Estable a los rayos UV
- Gama de colores de resina transparente
- Instalación rápida
- Bajo mantenimiento
- Resistente al uso

addagrip **Crystal**

Sistema de resina cristalina Addagrip

El sistema de revestimiento con resina adherida Addagrip Crystal es adecuado para:

- Entradas para vehículos
- Piscina
- Alrededores
- Paisajismo
- Logotipos de patios
- Senderos
- Alcorques
- Puentes de hormigón
- Puentes de madera
- Puentes de acero
- Parques infantiles
- Vías de acceso
- Patios
- Ciclovías
- Parques temáticos
- Aparcamientos

Instalación

Addagrip Crystal se puede aplicar sobre las siguientes bases:

Asfalto

Es la base ideal, ya que es apta para todo tipo de tráfico sujeto a la acumulación de base requerida y ofrece flexibilidad para ayudar a prevenir el agrietamiento causado por el movimiento. La aplicación sobre superficies de asfalto existentes se puede realizar si es adecuado. El asfalto recién colocado debe dejarse curar durante un mínimo de 7 días antes de la instalación de la superficie Addagrip.

Hormigón

También es apto para todo tipo de tráfico sujeto a acumulación de base; sin embargo, las juntas de movimiento en el hormigón deben reflejarse a través del acabado Addagrip. El hormigón recién colocado debe dejarse curar durante un mínimo de 14 días antes de la instalación de la superficie Addagrip.

Roca triturada compactada

El revestimiento de resina Addagrip Crystal se puede aplicar sobre una base bien compactada para zonas peatonales y de tráfico ligero. En este caso, el acabado Addagrip debe aplicarse a una profundidad mínima de 35 mm.

Addagrip Colour Range

Addagrip Crystal

Lucerne Silver
(LS-3, 6 & 10 mm)

Scandinavian Pearl
(SP-3 & 6 mm)

3mm Cloud*
(CCL-9010-3)

3mm Grey*
(CGY-9010-3)

3mm Green*
(CGR-6018-3)

3mm Blue*
(CBL-022-3)

Maple Gold
(MG-6 & 10 mm)

Chocolate Buff
(CB-3, 6 & 10 mm)

Dorset Gold
(DG-6 & 10 mm)

Yellow Cream
(YC-3 & 6 mm)

Trent
(TR-3, 6 & 10 mm)

Tuscan Pebble
(TP-6 mm)

Autumn Gold
(AG-3 & 5 mm)

Terracotta
(TC-3 & 6 mm)

Rustic Tweed
(RUT-10 mm)

Rustic Gold
(RUG-10 mm)

3mm Yellow*
(CYE-1018-3)

3mm Black*
(CBK-0101-3)

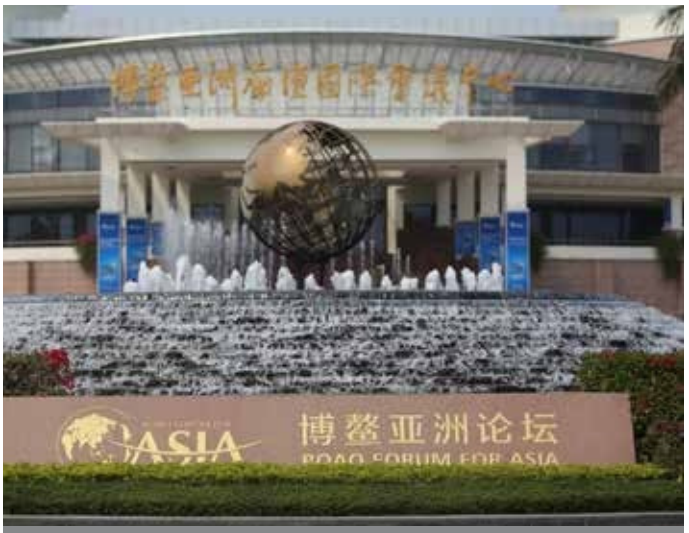
*No apto para tráfico rodado. Más colores disponibles bajo petición.
Para conocer los colores de la alcorque Addagrip, contacte con su representante de Terraco más cercano.

Revestimiento de superficies de sonido de radiofrecuencia

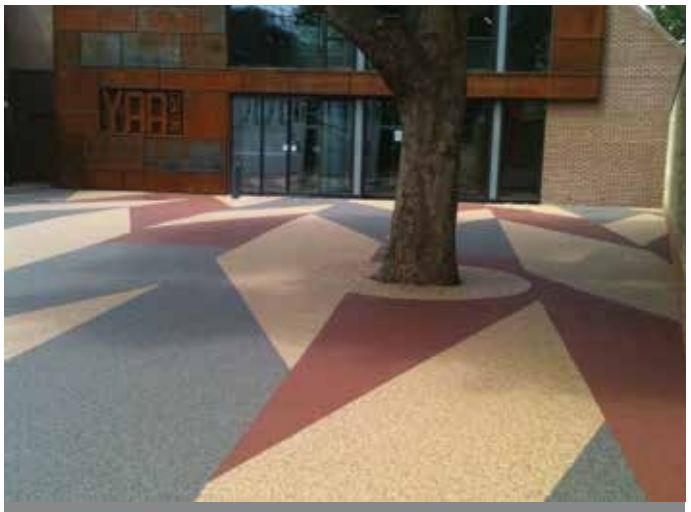
Abbotsford House, Melrose, UK

Retail Store, Seoul, South Korea

Liverpool Football Club, London, UK



Boao Forum International Conference, China 2017



The Yaa Centre, London, UK

Skechers Store, Seoul, South Korea

CRYSTAL ADDAGRIP

SUPERFICIE UNIDA CON RESINA

DESCRIPCIÓN GENERAL

La superficie unida con resina Addagrip Crystal es una resina de poliuretano transparente, Parte A, aplicada en frío, diseñada para unir agregados naturales, que Resina Parte B
es flexible y resistente al agrietamiento. Se puede suministrar en una amplia gama de colores, lo que permite incorporar diseños imaginativos dentro de la superficie pavimentada.

GRADOS/CÓDIGOS DEL PRODUCTO

	67633 67634

PROPIEDADES

El revestimiento ligado con resina Addagrip Crystal es un sistema de poliuretano alifático basado en polioles naturales renovables con las siguientes propiedades:

- Sistema de nivelación porosa compatible con SUDS
- Sistema de larga duración
- Un sistema de una capa para una instalación rápida y sencilla
- Excelente retención de agregados
- Excelente adherencia
- Se requiere una preparación mínima de la superficie

AREAS DE USO

La superficie ligada con resina Addagrip Crystal está desarrollada para su aplicación sobre hormigón, asfalto o si se aplica a un mínimo de 35 mm sobre núcleo duro compactado. Normalmente se utiliza en las siguientes áreas:

- Senderos
- Esquemas de paisajismo
- Aparcamientos
- Ciclovías
- Entradas de vehículos
- Puentes peatonales

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies de hormigón a tratar deben estar limpias, secas y libres de lechadas, aceites, grasas y partículas sueltas y friables que puedan afectar la adherencia. Las superficies de asfalto deben estar limpias y secas; los detalles sobre las construcciones de base adecuadas sugeridas están disponibles a pedido. Se debe especificar un detalle de borde adecuado utilizando ladrillo, piedra, hormigón o acero, según sea necesario para proporcionar un detalle de acabado de alta

MEZCLA, APLICACIÓN & LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las partes A y B de Addagrip Crystal Resin se entregan en unidades pesadas previamente. Estos deben mezclarse completamente con un taladro y una paleta de alta velocidad y baja velocidad durante un mínimo de 45 segundos.
Esta resina Addagrip Crystal mezclada debe agregarse inmediatamente al agregado premezclado colocado en un mezclador mecánico adecuado. Mezclar durante mínimo 1-2 minutos, luego descargar en una carretilla adecuada y trasladar inmediatamente al punto de aplicación.
Luego, el material mezclado debe esparcirse uniformemente sobre la superficie a la profundidad requerida utilizando una escobilla de goma de hoja recta. Luego, la superficie se debe alisar a mano o utilizando una herramienta eléctrica de acabado liviana para obtener un acabado liso y compactado, según sea necesario.
Las tasas de cobertura variarán según el agregado elegido y la profundidad requerida de la superficie unida a Addagrip Crystal.
Las herramientas, cepillos, etc. deben limpiarse inmediatamente después de su uso con aguarrás. Se deben usar guantes protectores durante la aplicación.
Las herramientas, cepillos, etc. deben limpiarse inmediatamente después de su uso con aguarrás.
No se deben utilizar llamas abiertas.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de utilizar este producto, asegúrese de haber recibido el suministro y de haber leído atentamente lo siguiente: -
1. La etiqueta de peligro (que cumple con CLP – Reglamento Europeo (CE) nº 1272/2008 sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas) aplicada al contenedor. 2. Ficha de datos de seguridad

Evite el contacto prolongado con los ojos y la piel. Para obtener información detallada, consulte la hoja de datos de seguridad del material correspondiente.

CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Normalmente, la resina de la Parte A se mezclará en su propio recipiente con la Parte B. Cuando esto se hace correctamente, el material curado resultante en el recipiente es inerte y la etiqueta debe borrarse. El contenedor y el resto se pueden eliminar como residuos industriales normales. Tenga en cuenta las normativas regionales o nacionales relativas a la eliminación.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Se suministra en cubos de PP para la Parte A y la Parte B, la cantidad total es de 4,15 kg. Los áridos se suministran en bolsas de PE y la cantidad total es de 79 kg.
Guarde los contenedores en un área limpia y seca protegida de la luz solar directa y del calor y frío extremos. Los envases sin abrir se pueden almacenar durante 3 meses. Utilice primero el material más antiguo.

CRYSTAL ADAGRIP

SUPERFICIE UNIDA CON RESINA

DATOS TÉCNICOS

Producto	Resina de poliuretano.
Densidad	1,06 g/cm3
Color	Amarillo pálido
Temperatura de aplicación	+5oC a 30oC
La temperatura de la superficie debe estar 3°C por encima de la temperatura del punto de rocío.	
Curado químico completo	completo 7 días
Consumo/cobertura de materiales	Consulte las hojas de mezcla del sitio.
Presentación	Se suministra en unidades de 4,15 kg para mezclar con 79 kg de árido.
Almacenamiento	3 meses en envases originales cerrados.

TERRACO ofrece una amplia gama de productos y servicios para la mayoría de las necesidades de hormigón y acabado. Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de TERRACO o con su agente local de TERRACO para obtener más información, muestras, demostraciones y servicios de instructor. La información proporcionada en este folleto se basa en investigaciones de laboratorio, así como en extensos trabajos y aplicaciones de campo. Todos los productos se venden sujetos a condiciones de venta estándar que están disponibles previa solicitud. Esta información se basa en el estado actual de conocimientos de TERRACO y tiene como objetivo proporcionar información general sobre los productos de TERRACO y sus métodos de uso. Se recomienda al posible usuario determinar la idoneidad de las sugerencias de TERRACO y productos antes de adoptarlos a escala comercial.

ALGERIA:
SARL Terraco Algeria
Tel: +213 (0)23 23 07 80
Fax: +213 (0)23 23 07 80
E-mail: terraco@terraco.dz
Web: www.terraco.dz

CHINA:
Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.
Tel: +86 (0)20 8759 4742
Fax: +86 (0)20 8526 8056
E-mail: sales@terraco.com.cn
Web: www.terraco.com.cn

Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.
Tel: +86 (0)21 621020 48 / 18
Fax: +86 (0)21 625205 47
Email: sales@terraco.com.cn
Web: www.terraco.com.cn

EGYPT:
Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.
Tel: +20 (0)22 29184 53 / 57/58
Fax: +20 (0)22 29184 80
E-mail: terraco@terraco.com.eg
Web: www.terraco.com.eg

JORDAN:
Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.
Tel: +962 (0)6 553 8751
Fax: +962 (0)6 553 6560
E-mail: terraco@nol.com.jo
Web: www.terraco.jo

IRELAND:
Terraco Technical Centre, Ireland
Tel: +353 (0) 1 2819 045
Fax: +353 (0) 1 2819 048
E-mail: technical-centre@terraco.com
Web: www.terraco.com

PANAMA:
Terraco Panamá, Pigmentacasa
Tel: +507 6414-9233
E-mail: info@pigmentacasa.com
Web: www.terraco.com

RUSSIA:
000 Terraco Industry, Kirjach
Tel: +7 (0)495 9212 237
Fax: +7 (0)495 6273 881
E-mail: adm@terraco.ru
Web: www.terraco.ru

OOO Terraco Vostok Ltd
Tel: +7 (0)4212 410563
Fax: +7 (0)4212 410591
E-mail: terracovostok@terracokhv.ru
Web: www.terraco.com

SOUTH KOREA:
Terraco Korea Co., Ltd
Tel: +82 (0) 25611 551
Fax: +82 (0)2 5671 771
E-mail: terraco@terraco.co.kr
Web: www.terraco.co.kr

THAILAND:
Terraco Industry (Thailand) Limited
Tel: +66 (0)2 946 68 56/58
Fax: +66 (0)2 946 68 59
E-mail: terraco@terraco.co.th
Web: www.terraco.com

TURKEY:
Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi ve Ticaret AS
Tel: +90 (0)222 236 0423
Fax: +90 (0)222 236 0425
E-mail: terraco@terraco.com.tr
Web: www.terraco.com.tr

UAE:
Terraco UAE Ltd
Tel: +971 (0)4 326 2699
Fax: +971 (0)4 326 2733
E-mail: terraco@terraco.ae
Web: www.terraco.com

UK:
ADDAGRIP
Tel: +44 (0) 1825 761 333
Fax: +44 (0)1825 768 566
E-mail: sales@addagrip.co.uk
Web: www.addagrip.co.uk/www.terraco.com

VIETNAM:
Terraco Vietnam Co., Ltd
Tel: +84 (0)650 3 820 100
Fax: +84 (0)650 3 820101
E-mail: terraco@terraco.com.vn
Web: www.terraco.com

¡Innovación en cada detalle!

+507 6414-9233
(CIUDAD DE PANAMA)
+507 6602-9091
(CHIRIQUI)

THE TOWERS BUSINESS
PLAZA, CIUDAD DE PANAMA

@terraco.latam

www.pigmentacasa.com

Las hojas de datos técnicos y las hojas de datos de seguridad de los materiales están disponibles a través de su representante de Terraco o en www.terraco.com. Aunque se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud de los colores y texturas aquí representados, deben considerarse indicativos. Terraco no garantiza la exactitud de la información proporcionada en este documento y toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Todos los derechos reservados. Terraco Holdings Ltd.

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY