



ECCO  **PRODUCTS**

SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EXTERIORES



WWW.ECCOPRODUCTS.EU



ACERCA DE ECCO PRODUCTS

ECCO PRODUCTS tendencias y fabrica **soluciones permeables para espacios** exteriores y, junto con nuestros socios, queremos avanzar hacia un **futuro más ecológico.**

Tenemos una **misión clara**, que es **ser la referencia número uno en Europa en soluciones permeables al agua.**

Cuando elige **ECCO**, elige una empresa que invierte en **tres cosas:**

- + **En el desarrollo de productos ecológicos que respondan a los problemas actuales del agua.**
- + **En las personas. Nuestros empleados son la base de todo y por eso, como empresa, apostamos por un crecimiento personal que les enriquezca tanto profesional como personalmente.**
- + **Por último, invertimos en relaciones con nuestros proveedores, clientes y socios. En estas relaciones, la sinceridad y la integridad son fundamentales.**

No son palabras vacías, también podemos demostrar que esto resulta en una historia de éxito, ya que **ECCO**

- + **crece más rápido que sus competidores ...**
- + **y cuenta con una red de clientes fieles. Nuestros clientes nos describen como un valor establecido en el que pueden confiar con una amplia gama de productos.**

Esta red comercial cuenta con el respaldo de potentes e innovadoras instrumentos de marketing.

Entre todos nos infiltramos de verdad en el planeta.

Con estas soluciones de control del agua de

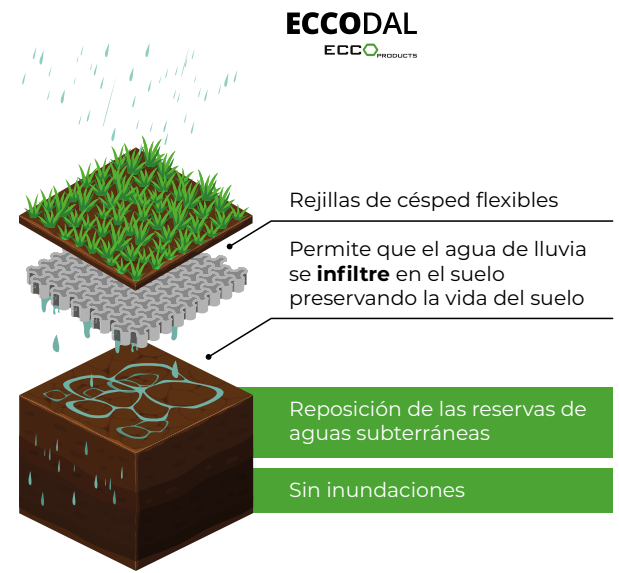
ECCO PRODUCTS



SUSTRATO IMPERMEABLE



SUSTRATO PERMEABLE



ESTOS SISTEMAS SE RECICLAN AL MÁXIMO Y SON 100 % RECICLABLES

Más biodiversidad

Mejor aislamiento acústico

Mejor rendimiento de los paneles solares

Efecto positivo en la satisfacción laboral y la productividad

Mayor vida útil que las cubiertas normales

Efecto positivo sobre el estado de ánimo y la salud física

Mejor aislamiento térmico

Beneficio económico



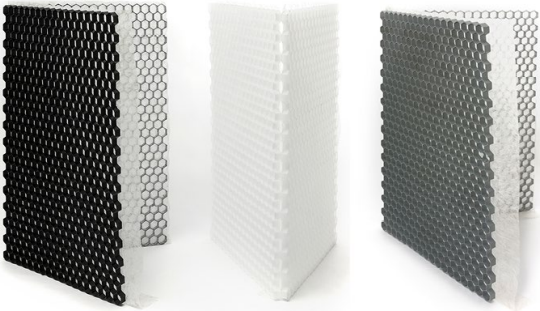


Lámina de grava de HDPE fuerte y resistente a las heladas

Para una superficie de grava funcional y estable, perfectamente permeable al agua.

INFORMACIÓN

- + Lámina de grava resistente a las heladas en HDPE y a los rayos UV con alta resistencia a la compresión
- + Mayor resistencia a las cargas de torsión gracias a los refuerzos plásticos entre celdas
- + Geotextil de poliéster: muy resistente, no se pudre y no existe riesgo de encenagamiento gracias a la estructura abierta
- + Muy fácil de usar: se puede transportar e instalar fácil y rápidamente gracias a su tamaño flexible
- + Perfectamente transitable a pie y en bicicleta



INSTALACIÓN

1. SUBBASE

Grava de piedra caliza, grava de pórfido o grava de trozos rotos de hormigón (0-32 mm o 0-40 mm). No recomendamos la grava de ladrillo, ya que acaba pulverizada.

2. CAPA DE NIVELACIÓN

La capa de nivelación puede constar de:

- + arena tamizada
- + piedra caliza o pórfido 2-4 mm, 1-3 mm, 0-4 mm

3. REJILLA APANALADA

Una rejilla más gruesa ofrece una mejor distribución por el sustrato.

4. CAPA SUPERFICIAL

La estructura de panel se debe cubrir superficialmente con grava (tamaño 4-16 mm). Para gravas más finas, la capa será de aproximadamente de 1 cm, mientras que para gravas más gruesas, la capa debe ser de 2 cm.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- ✂ TÉCNICAS: 80 x 120 cm (ECCOgravel 20)
160 x 120 cm (ECCOgravel 30 y 40)
- ALTURA: 2 cm (ECCOgravel 20)
3 cm (ECCOgravel 30)
4 cm (ECCOgravel 40)
- Ø DIÁMETRO PANAL: 43 mm
- DENSIDAD HDPE: 0,95 g/cm³
- ⚙ MATERIAL: 100% HDPE - polietileno de alta densidad
- 🎨 COLOR: blanco, gris o negro
- 🏠 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ECCOGRAVEL 30 & 40
VACÍO: ISO 844 - 90 toneladas/m²
CON RELLENO: ISO 844 - hasta 400 toneladas/m²

⚙ APLICACIONES	20	30	40
Caminos de jardín peatonales	✓	✓	✓
Terrazas	✓	✓	✓
Zonas de aparcamiento		✓	✓
Caminos de acceso		✓	✓
Zonas de acampada ...		✓	✓



Rejilla de césped resistente fabricada con material reciclado

Equipado con juntas de dilatación para absorber tensiones térmicas y mecánicas

INFORMACIÓN

- + Rejilla de césped en PE-PP: alta resistencia a la compresión y al impacto
- + Instalación rápida: gracias a sus prácticas dimensiones de 80 x 80 cm
- + Perfectamente accesible a pie o en coche
- + Producto de calidad europea
- + Resistente a las heladas y a los rayos UV

APLICACIONES

- + Aparcamientos sobre verde, cocheras,...
- + Senderos peatonales y ajardinados, zonas de acampada,...
- + Sendas cortafuegos

INSTALACIÓN

1. CIMIENTOS

Los cimientos pueden consistir en: lava, grava de piedra caliza, grava de pórfido o grava de hormigón triturado (tamaño de grano: 16-32 mm o 20-40 mm), los huecos (alrededor del 80 %) se rellenan con mantillo vegetal. Desaconsejamos la grava de ladrillo, ya que se pulveriza con el tiempo.

2. CAPA DE NIVELACIÓN DEL SUSTRATO

La capa de nivelación puede constar de lava (tamaño de grano: 0-4 mm).

3. REJILLA DE HIERBA ECCODAL

Una rejilla más gruesa ofrece una mejor distribución por el sustrato.

4. CAPA SUPERIOR

Rellene las rejillas de césped ECCOdal con sustrato hasta 1 cm por debajo de la parte superior de la rejilla (de esta manera se protegerá la zona de crecimiento del césped en la rejilla). A continuación, rellene la rejilla de césped con hierba (preferiblemente céspedcon raíces largas, por ejemplo, Festuca arundinacea). Puede trabajar con un sustrato autocompactante, ya que de esta manera no tendrá que cepillarlo más, ya que se comprimirá de forma natural.

Cada proyecto requiere un enfoque individual. Las instrucciones anteriores son orientativas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

-  COMPOSICIÓN
100% material reciclado (PE-PP)
-  LONGITUD (conexiones no incluidas): 80 cm

ANCHURA (conexiones no incluidas): 80 cm

ALTURA: 4 cm o 5 cm
-  PESO POR REJILLA: 3,17 kg / 4,95 kg/m² (4 cm) o 3,90 / 6,10 kg/m² (5 cm)
-  ESPESOR DE PARED: 3,5 - 4 mm
-  COLOR: verde o negro





ECCODAL HD FLEX

ECCO PRODUCTS

ECCodal HD Flex es una rejilla de césped sólida y flexible

De material reciclado (PE-PP)

INFORMACIÓN

- + Ecológica: 100 % reciclada y 100 % reciclable
- + Forma única e innovadora para un resultado estético y uniforme después de la instalación.
- + La estructura celular puede acomodar perfectamente todas las expansiones
- + Las paredes celulares más gruesas hacen que las rejillas de césped sean más resistentes a la torsión
- + Más de 6 conexiones fuertes por metro entre las rejillas
- + La gran superficie de contacto en la parte inferior garantiza una mejor distribución de la carga
- + También se puede colocar en una conexión de medio ladrillo para aumentar la resistencia de toda la estructura

APLICACIONES

- + Caminos de acceso con césped y aparcamientos sobre césped
- + Sendas cortafuegos
- + Caminos y senderos de jardín
- + Zonas de acampada, patios naturales, sendas ecuestres,...

INSTALACIÓN

1. CIMIENTOS

Los cimientos pueden consistir en: lava, grava de piedra caliza, grava de pórfido o grava de hormigón triturado (tamaño de grano: 16-32 mm o 20-40 mm), los huecos (alrededor del 80 %) se rellenan con mantillo vegetal. Desaconsejamos la grava de ladrillo, ya que se pulveriza con el tiempo.

2. CAPA DE NIVELACIÓN DEL SUSTRATO

La capa de nivelación puede constar de lava (tamaño de grano: 0-4 mm).

3. REJILLA DE HIERBA ECCODAL

Una rejilla más gruesa ofrece una mejor distribución por el sustrato.

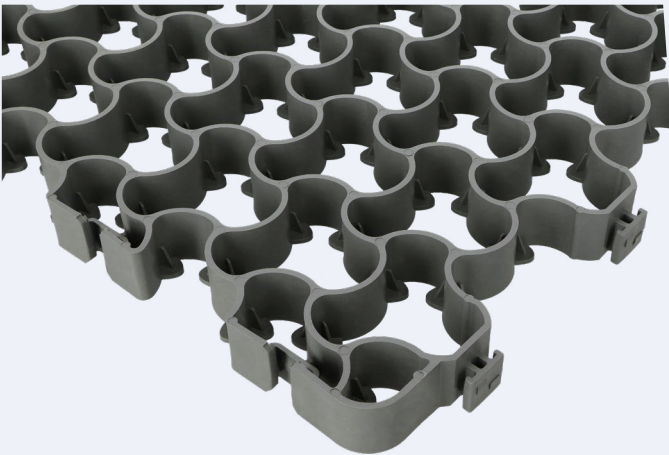
4. CAPA SUPERIOR

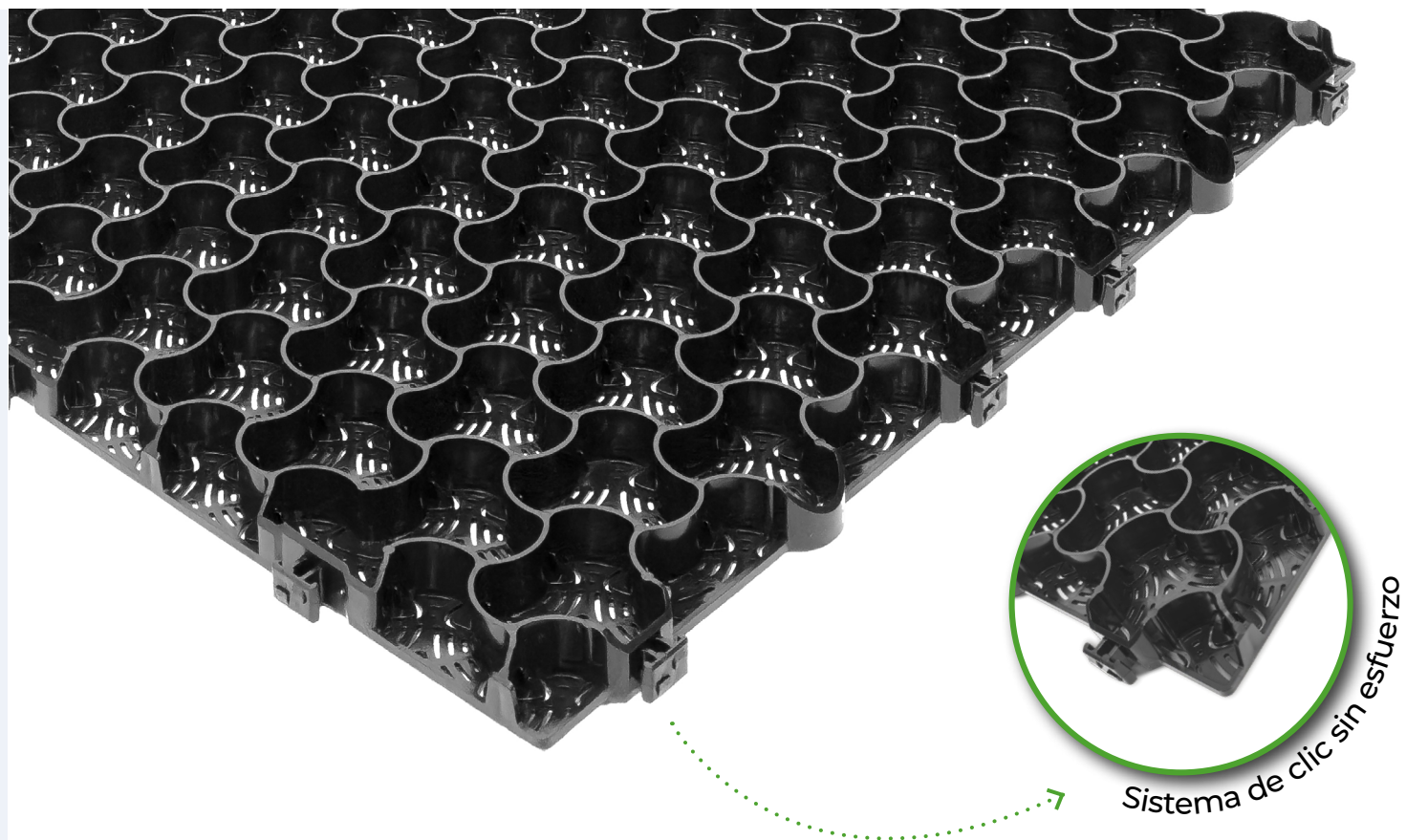
Rellene las rejillas de césped ECCodal HD Flex con sustrato hasta 1 cm por debajo de la parte superior de la rejilla (de esta manera se protegerá la zona de crecimiento del césped en la rejilla). A continuación, rellene la rejilla de césped con hierba (preferiblemente hierba con raíces largas, por ejemplo, Festuca arundinacea). Puede trabajar con un sustrato autocompactante, ya que de esta manera no tendrá que cepillarlo más, ya que se comprimirá de forma natural.

Cada proyecto requiere un enfoque individual. Las instrucciones anteriores son orientativas.

ESPECIFICACIONES

- COMPOSICIÓN: 100% Poliolefinas (plástico reciclado)
- LONGITUD (conexiones no incluidas): 78,5 CM
- ANCHURA (conexiones no incluidas): 58,5 CM
- ALTURA: 4 CM
- COLOR: verde con tonos grises





MULTIDAL

ECCO PRODUCTS

Rejilla de grava/césped resistente a las heladas de HDPE con alta resistencia a la presión

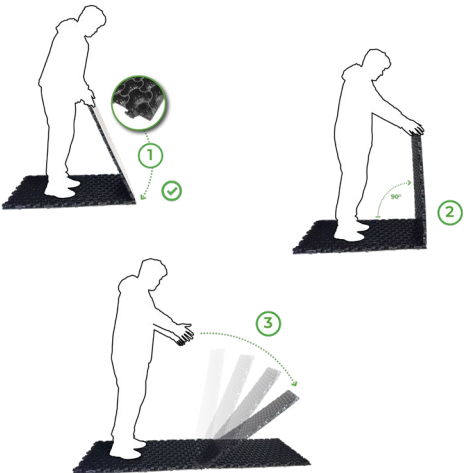
Ideal para tráfico intenso y frecuente

INFORMACIÓN

- + Instalación ergonómica y rápida gracias al sistema de clic sin esfuerzo
- + Diseñada para relleno con césped o grava
- + Adecuada para todo tipo de grava con fragmentos de hasta 25 mm
- + Resistente a las altas presiones: soporta cargas pesadas
- + Resistente a los rayos UV
- + Fondo cerrado para mayor estabilidad, aunque es altamente permeable
- + Sostenibilidad: HDPE 100 % reciclable
- + Adecuada para zonas en cuesta (hasta el 20 %)
- + Fácil mantenimiento
- + Disponible en 2 colores: negro (material 100 % reciclado) o blanco*.

INSTALACIÓN

1. Coloque la primera Multidal paralela a la demarcación.
2. Con el nuevo sistema de clic podrá conectar fácilmente la siguiente rejilla. Si lo necesita, también las puede desconectar.
3. Recomendamos instalar las rejillas en unión de medio ladrillo. Empiece la segunda fila con media rejilla, Multidal es fácil de cortar con una muela abrasiva.
4. Empiece de nuevo la tercera fila con una rejilla completa. Termine toda la superficie de esta forma para que la instalación sea de medio ladrillo.



ESPECIFICACIONES

- COMPOSICIÓN:
100 % HDPE - Polietileno de alta densidad
- DIMENSIONES: 113,2 x 78,3 cm (0,89 m²)
ALTURA: 3 cm
- TENSIÓN DE ROTURA SIN RELLENO:
+300 toneladas/m²
- PESO: 3,75 kg
- COLOR: negro o blanco*

(*) Las placas Multidal de color blanco pueden contener trazas de color negro en los puntos de inyección. Esto no influye en la calidad del producto y dejará de verse después del llenado.





DRAINBASE

ECCO PRODUCTS

Sistema de apoyo de retención de agua

para proyectos de césped sintético en jardines, terrazas y parques infantiles

INFORMACIÓN

- + Distribución óptima de la carga
- + Fabricado con material HDPE - gran elasticidad, incluso a bajas temperaturas
- + Capacidad de retención de agua de 30 litros/m²
- + 9 zonas flexibles mantienen el contacto con la subbase
- + Sistema antideslizante para que el césped artificial se mantenga en su lugar
- + Sistema de conexión único que permite que las placas se contraigan y expandan dentro de sus propias dimensiones, tanto durante la instalación en frío como en el caso de temperaturas cálidas
- + Rentabilidad: evita complejas obras de cimentación y ahorra tiempo y costes

APLICACIONES

- + Césped artificial en paisajismo
- + Muy adecuado para terrazas en azoteas
- + Parques infantiles

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

TAPAS DE FIJACIÓN



Con las tapas de fijación y los tornillos asociados suministrados especialmente, el césped artificial se puede fijar en cualquier lugar.

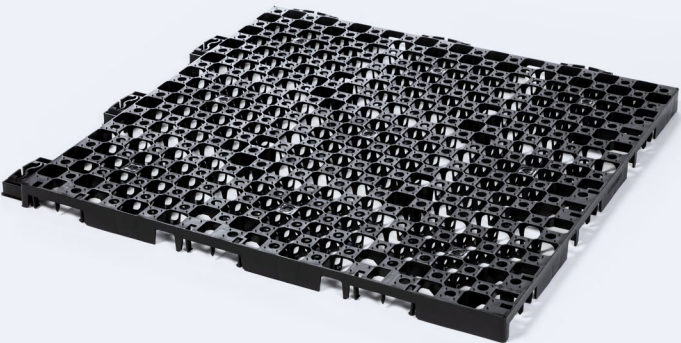
BORDES DE BASE DE DRENAJE



Los ECCOborders Drainbase están desarrollados para bordear fácilmente su proyecto de césped sintético. El borde evita que el césped artificial se enrosque. El borde en L opcional evita que el agua arrastre la tierra de los laterales e impide que los bichos se metan debajo de las placas.

ESPECIFICACIONES

- COMPOSICIÓN - HDPE 100 % reciclado (polietileno de alta densidad) 100 % reciclada y 100% reciclable
- DIMENSIONES DE LA BALDOSA: 60 X 60 cm = 0,36 m²/peso
- ALTURA: 3 cm
- PESO POR BALDOSA: 917 gr // 2,55 kg por m²
- WCAPACIDAD DE RETENCIÓN DE AGUA: 30 litros/m²
- COLOR: negro





ECCOMARKERS

ECCO PRODUCTS

La solución ideal para delimitar su plaza de aparcamiento

ECCODAL MARKERS

ECCO PRODUCTS

EN COMBINACIÓN CON ECCODAL



Los techados de aparcamiento disponen de un ajuste rectangular para su uso con ECCOdal. Las nervaduras de sujeción verticales garantizan una sujeción segura del techado de marcado.



ECCOGRAVEL MARKERS

ECCO PRODUCTS

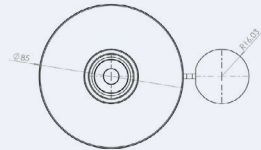
EN COMBINACIÓN CON ECCOGRAVEL



Los ECCOMarkers siempre se entregan con el tornillo de marco correspondiente (adecuado para montaje en solado, arena estabilizada u hormigón).

ESPECIFICACIONES DE LOS MARCADORES ECCOGRAVEL

-  **DIMENSIONES:**
Marcador: $\varnothing$ 85 mm (cubierta: $\varnothing$ 32 mm)
Tornillo suministrado: TX30 7,5 x 212 mm



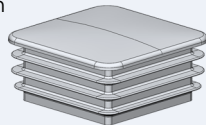
-  **COLOR:** blanco o negro
-  De carbonato de polipropileno (PPC)
Los tornillos de marco suministrados están galvanizados.

Los ECCOMarkers siempre se entregan con el tornillo de marco correspondiente (adecuado para montaje en solado, arena estabilizada o hormigón). Se necesitan entre 8 y 10 marcadores por plaza de aparcamiento.

ESPECIFICACIONES DE LOS MARCADORES ECCODAL

-  **DIMENSIONES:** 74 mm x 74 mm (top of the marker)

-  **COLOR:** blanco
-  De carbonato de polipropileno (PPC).





COLORES



NEUTRE



GRIS PIEDRA



BASALTO

El mortero de juntas listo para usar



INFORMACIÓN

- + Muy permeable al agua
- + Ideal para casi todos los pavimentos de piedra natural y hormigón
- + Inhibe el crecimiento de malas hierbas
- + Resistente a las heladas y a las sales de deshielo
- + Aplicación posible incluso con lluvia ligera
- + Apto para bricolaje gracias a su aplicación sencilla y sus propiedades auto-compactantes
- + Premezclado y envasado al vacío, listo para su uso



Juntas a partir de 5 mm de ancho y 30 mm de profundidad



Muy permeable al agua



100% resistente a las heladas



Duradero y respetuoso con el medioambiente

APLICACIONES

Apto para una carga de tráfico de hasta 3,5 toneladas:

- + Aceras
- + Terrazas
- + Entradas de vehículos
- + Carriles bici
- + Senderos de jardín y caminos peatonales



CARACTERÍSTICAS

-  SISTEMA: mortero de juntas monocomponente
-  PRESENTACIÓN: cubo PCR de 15 kg y 25 kg
-  ANCHURA DE LA JUNTA: desde 5 mm
-  PROFUNDIDAD DE LA JUNTA: desde 30 mm
-  CARGA: hasta 3,5 toneladas
-  TEMPERATURA DE APLICACIÓN: > 5°C y < 30°C
-  TIEMPO DE APLICACIÓN A 20 °C: aprox. 30 minutos después de abrir la bolsa al vacío
-  PERMEABILIDAD AL AGUA: $2,02 \times 10^{-3}$ m/s
-  RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: 10 N/mm² (valor de laboratorio), 7,3 N/mm² (valor en obra)
-  RESISTENCIA A LA FLEXIÓN: 4 N/mm² (valor de laboratorio), 3,6 N/mm² (valor en obra)
-  MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICA: 2000 N/mm²
-  DENSIDAD DEL MORTERO ENDURECIDO: 1,8 kg/dm³



COLORES



NEUTRE



GRIS PIEDRA



BASALTO

Mortero de juntas listo para usar para baldosas cerámicas y juntas estrechas



INFORMACIÓN

- + Permeable al agua
- + ideal para juntas estrechas gracias al grano fino de arena y a sus propiedades de lechada
- + Inhibe el crecimiento de malas hierbas
- + Resistente a las heladas y a las sales de deshielo
- + Previene la formación de grietas gracias a su flexibilidad permanente tras el endurecimiento
- + Aplicación posible incluso con lluvia ligera
- + Premezclado y envasado al vacío, listo para su uso



Juntas de 3-5 mm de ancho y 20 mm de profundidad



Permeable al agua



100% resistente a las heladas



Duradero y respetuoso con el medioambiente

APLICACIONES

Adecuado para casi todas las baldosas cerámicas, recubiertas y porosas.

Apto para pavimentos con carga ligera:

- + Calles comerciales peatonales
- + Caminos peatonales y ciclovías
- + Senderos de jardín y caminos peatonales
- + Terrazas



CARACTERÍSTICAS

-  SISTEMA: mortero de juntas monocomponente
-  PRESENTACIÓN: cubo PCR de 15 kg
-  ANCHURA DE LA JUNTA: 3-5 mm
-  PROFUNDIDAD DE LA JUNTA: desde 20 mm
-  CARGA: carga peatonal
-  TEMPERATURA DE APLICACIÓN: > 5°C y < 30°C
-  TIEMPO DE APLICACIÓN A 20 °C: aprox. 30 minutos después de abrir la bolsa al vacío
-  PERMEABILIDAD AL AGUA: $3,90 \times 10^{-3}$ m/s
-  RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: 8,2 N/mm² (valor de laboratorio), 5,8 N/mm² (valor en obra)
-  RESISTENCIA A LA FLEXIÓN: 4,2 N/mm² (valor de laboratorio), 3,6 N/mm² (valor en obra)
-  MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICA: 20 N/mm²
-  DENSIDAD DEL MORTERO ENDURECIDO: 1,45 kg/cm³



COLORES



NEUTRE



GRIS PIEDRA



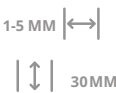
BASALTO

La arena de juntas profesional monocomponente para pavimentos de hormigón y adoquines



INFORMACIÓN

- + Permeable al agua
- + Adecuado para adoquines con juntas muy estrechas
- + Inhibe el crecimiento de malas hierbas
- + Resistente a las heladas y a las sales de deshielo
- + Previene la formación de grietas gracias a su flexibilidad permanente tras el endurecimiento
- + Premezclado y envasado al vacío, listo para su uso
- + No deja película de aglutinante
- + Adecuado para superficies nuevas o renovadas



Juntas de 1-5 mm de ancho y 30 mm de profundidad



Permeable al agua



100% resistente a las heladas



Duradero y respetuoso con el medioambiente

APLICACIONES

Ideal para pavimentos de **hormigón y adoquines**.
Adecuado para pavimentos con cargas pesadas **hasta 40 toneladas y juntas estrechas:**

- + Caminos peatonales y ciclovías
- + Entradas de vehículos
- + Terrazas
- + Senderos
- + Pavimentos



CARACTERÍSTICAS

- SISTEMA: arena de juntas monocomponente
- PRESENTACIÓN: cubo PCR de 25 kg
- ANCHURA DE LA JUNTA: 1-5 mm
- PROFUNDIDAD DE LA JUNTA: a partir de 30 mm o 2/3 de la altura del adoquín
- CARGA: hasta 40 toneladas
- TEMPERATURA DE APLICACIÓN: 5 °C sobre una superficie seca
- TIEMPO DE APLICACIÓN A 20 °C: ilimitado
- PERMEABILIDAD AL AGUA: 10⁻⁵ a 10⁻⁶ m/s
- DUREZA: ca. 60 A (según Shore, DIN 53505)
- RESISTENCIA A LA FLEXIÓN: ca. 5 N/mm²
- MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICA: aprox. 2000 N/mm²
- DENSIDAD DEL MORTERO ENDURECIDO: aprox. 1,6-1,7 kg/dm³



PRO

COLORES



NEUTRE



GRIS PIEDRA



BASALTO

El versátil mortero de juntas bicomponente para pavimentos



INFORMACIÓN

- + Permeable al agua
- + Ideal para juntas estrechas y muy anchas gracias a su alta fluidez y propiedades auto-compactantes
- + Inhibe el crecimiento de malas hierbas
- + Resistente a las heladas y a las sales de deshielo
- + Aplicable en pavimentos de piedra natural y hormigón
- + Adecuado para superficies nuevas o renovadas



Juntas a partir de 3 mm de ancho y 25 mm de profundidad



Permeable al agua



100% resistente a las heladas



Duradero y respetuoso con el medioambiente

APLICACIONES

Apto para casi todos los pavimentos de piedra natural y hormigón

Apto para una carga de tráfico de hasta 12 toneladas:

- + Calles
- + Plazas públicas
- + Senderos
- + Zonas alrededor de piscinas y estanques



CARACTERÍSTICAS

-  SISTEMA: mortero de resina epoxi bicomponente
-  PRESENTACIÓN: cubo PCR de 25 kg
-  ANCHURA DE LA JUNTA: desde 3 mm
-  PROFUNDIDAD DE LA JUNTA: desde 25 mm
-  CARGA: hasta 12 toneladas
-  TEMPERATURA DE APLICACIÓN: > 0°C y < 30°C
-  TIEMPO DE APLICACIÓN A 20 °C: aprox. 20-30 minutos
-  PERMEABILIDAD AL AGUA: 7,5 × 10⁻³ m/s
-  RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: 27,4 N/mm² (valor de laboratorio), 21,2 N/mm² (valor en obra)
-  RESISTENCIA A LA FLEXIÓN: 13,1 N/mm² (valor de laboratorio), 8,1 N/mm² (valor en obra)
-  MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICA: 8000 N/mm²
-  DENSIDAD DEL MORTERO ENDURECIDO: 1,68 kg/dm³



ECCOSEDUM

ECCO PRODUCTS

Bandejas listas para tejados verdes

Las bandejas ECCOsedum se pueden colocar en tejados planos y techos inclinados

INFORMACIÓN

- + Fácil de manejar: la instalación del tejado verde es muy sencilla y puede ser realizarla de una persona.
- + Peso ligero por m²: +/- 80 kg/m² dependiendo de si está saturado o no.
- + Por lo tanto, el sistema se puede aplicar a casi cualquier cubierta existente.
- + La instalación se puede realizar durante todo el año. A diferencia de una instalación directa, en la que hay que evitar los periodos de invierno y verano.
- + Fácilmente desmontable en caso necesario, por ejemplo, para filtraciones de agua o obras en el tejado.
- + Espesor constante del sustrato. A diferencia de un tejado verde sólido, donde el grosor puede variar entre 1 y 8 cm, provocando el crecimiento de malas hierbas.
- + Puntos de presión suavizados en el lateral de la bandeja que permiten una mejor distribución de la presión, a diferencia de otros sistemas prefabricados que carecen de esta característica.



INSTALACIÓN

1. CAPA DE VEGETACIÓN

El sistema ECCOsedum contiene al menos 7 tipos de sedum y está totalmente enraizado (lo que evita el crecimiento de malas hierbas).

2. CAPA DE SUSTRATO

La capa de sustrato proporciona nutrientes y agua para la vegetación, pero también oxígeno y anclaje para las raíces.

3. CAPA DE RETENCIÓN DE AGUA

La retención de agua ayuda a las plantas a sobrevivir durante los periodos secos. La mitad inferior de la bandeja garantiza la retención del agua de lluvia.

4. CAPA DE DRENAJE

La capa de drenaje permite que el exceso de agua de lluvia se escurra por la membrana del tejado.

ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN DE LAS BANDEJAS: 100% polipropileno (PP) reciclado

LUZ UV: las bandejas están provistas de un estabilizador UV



PRODUCTO
RESPETUOSO
CON LAS ABEJAS



Bordes sencillos y económicos

de acero galvanizado o acero Corten para sus proyectos de jardinería

INFORMACIÓN

- + EASYFIX LI (linear) (lineal) se puede utilizar para líneas rectas, curvas ligeras y esquinas de 90°
- + EASYFIX CS (forma personalizada) se utiliza para cualquier forma curva de su proyecto
- + Instalación rápida y sencilla
- + Anclajes que se pueden colocar aleatoriamente en función de su proyecto.
- + Borde superior redondeado para máxima seguridad mientras se usa y durante la instalación
- + Pasadores de anclaje largos con gran resistencia a los impactos
- + Visibilidad limitada del material de montaje tras la instalación

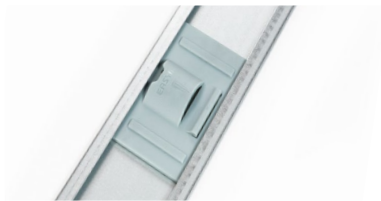
INSTALACIÓN

EASYFIX BORDER



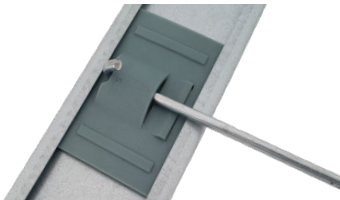
Tanto para líneas rectas (LI) como para cualquier forma curva (CS)

EASYFIX POCKET



Los bolsillos se colocan aleatoriamente

EASYFIX ANCHOR



Anclaje sólido con pasadores largos

ESPECIFICACIONES

VERSIONES

Easyfix LI (líneas rectas) / Easyfix CS (forma personalizada)

Easyfix LI también está disponible en negro previo pedido

Contenido del paquete: 6 bordes + 18 anclajes (3 anclajes por borde)

DIMENSIONES

Longitud: 240 cm

Anchura: 0,8 mm (galva) y 1 mm (corten)

Altura: 10 cm o 15 cm

Altura del anclaje: 34 cm

Dimensiones bolsillo: 12 x 9,6 cm (100) y 12 x 14,6 cm (150)

APLICACIONES

Adecuado para todas las zonas en las que no se circula, como superficies pavimentadas, patios, parterres, césped, huertos, etc.



Borde en forma de L en Galva

Disponible en diferentes alturas

INFORMACIÓN

- + Fácil de usar
- + Instalación rápida y sencilla
- + Flexible: también adecuado para esquinas y curvas
- + Disponible en 4 alturas diferentes: 4,5 cm, 6 cm, 8 cm o 10 cm
- + Borde superior redondeado para una seguridad óptima
- + Hecho de material duradero
- + Combinación perfecta con ECCOgravel



INSTALACIÓN

- + Elija el alzado de su proyecto
- + se puede plegar, si hiciera falta
- + Hace falta una fijación cada 80 cm

CONSEJO

- + Para cargas más pesadas (por ejemplo, el lateral del camino de acceso o similar), se recomienda el hormigonado.
- + Metalflex H45 y H60 son ideales para su uso en combinación con ECCOgravel. La altura de los bordes coincide perfectamente con la altura de las rejillas + capa de acabado, con lo que las partes visibles del perfil de borde son mínimas.

ESPECIFICACIONES

- ✂ DIMENSIONES
 - Metalflex H45: 240 cm x 0,10 cm x 4,5 cm
 - Metalflex H60: 240 cm x 0,10 cm x 6 cm
 - Metalflex H80: 240 cm x 0,10 cm x 8 cm
 - Metalflex H100: 240 cm x 0,10 cm x 10 cm

- 🔗 MATERIAL: galva

- ⚙ APLICACIONES
 - Se puede aplicar en todas las superficies blandas y duras:
 - + Asfalto
 - + Grava suelta
 - + Adoquines
 - + Ladrillos
 - + Baldosas
 - + ...



BETOTOP
ECCO PRODUCTS

Perfiles de calidad

en acero Corten o acero inoxidable para el acabado de bordillos de hormigón

INFORMACIÓN

- + Para proyectos de nueva construcción y de renovación
- + Larga vida útil
- + Bajo mantenimiento
- + Fácil instalación
- + Perfil de calidad para el acabado de bordillos de hormigón
- + Acabado estético
- + El bordillo de hormigón está protegido
- + Las irregularidades de altura entre bordillos de hormigón se compensan
- + Autobloqueo
- + Máxima calidad del material: Acero inoxidable 316 o acero corten de alta calidad

Longitud	Anchura	Altura	Grosor	Perfil
BETOTOP 50 COR-TEN				
200 cm	5 cm	6 cm	0,1 cm	Perfil en U
BETOTOP 60 COR-TEN				
200 cm	6 cm	5,5 cm	0,1 cm	Perfil en U
BETOTOP SPECIAL				
200 cm	6 cm	20 cm	0,1 cm	Perfil en U

Nuestro BETOTOP Special es un nuevo perfil que se adapta perfectamente a bordillos de hormigón de 6 cm de ancho superior y 20 cm de frente visible.



ESPECIFICACIONES

- DISPONIBLE: Acero Corten
- diferentes FORMAS y DIMENSIONES:
 - Perfil en U 50 y 60
 - Perfil en U 60x200

- APLICACIONES:
 - + Bordes del sendero del jardín
 - + Bordes de estanque
 - + Bordes de terraza
 - + Parterres y bordes de césped

Adecuado para todas las zonas en las que se conduce, como:

- + Bordes de caminos de acceso
- + Bordes de zonas de aparcamiento
- + Bordes de carreteras de acceso



Bordura flexible y fácil de instalar

Disponibles en 5 colores y 3 alturas

INFORMACIÓN

- + Duradera y resistente (a la intemperie)
- + Fácil de instalar sin necesidad de herramientas especial
- + Anclaje al suelo reforzado gracia a estacas de anclaje con un pliegue único
- + El Dual Lock Mechanism garantiza una conexión segura y sólida entre los bordes
- + Resistente a los cortacéspedes y tractores cortacésped
- + Apto para líneas rectas, formas curvas y esquinas

INSTALACIÓN

- + La doble fijación garantiza una conexión segura y protegida entre dos bordes, haciendo que la instalación sea rápida y sencilla. Basta con un par de pinzas para conectar dos bordes.
- + La longitud total es de 1075 mm, lo que resulta en una longitud conectada de 1000 mm.
- + Las clavijas de anclaje contienen un pliegue único en el centro, que refuerza el anclaje al suelo y lo hace adecuado para su uso en suelos más pesados.



ESPECIFICACIONES

- COLORES
 - + Antracita (RAL 7016)
 - + Negro (RAL 9005)
 - + Corten
 - + Galva
 - + Marrón (RAL 8028)
- MATERIAL: acero flexible
- DIMENSIONES
 - Longitud: 1075 mm
 - Altura: 65 mm, 100 mm o 150 mm
 - Contenido del paquete: 5 borduras
- APLICACIONES
 - + Césped y bordes
 - + Senderos y terrazas
 - + Parterres o huertos



CORE DATUM EDGE

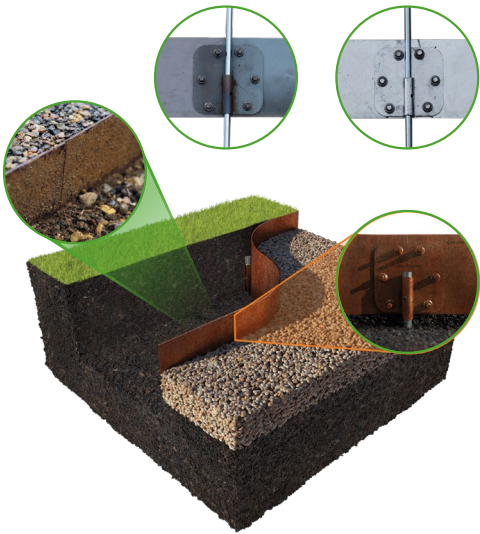
powered by **ECCO** PRODUCTS

La solución para bordes de alta resistencia

Built for the trade, by the trade

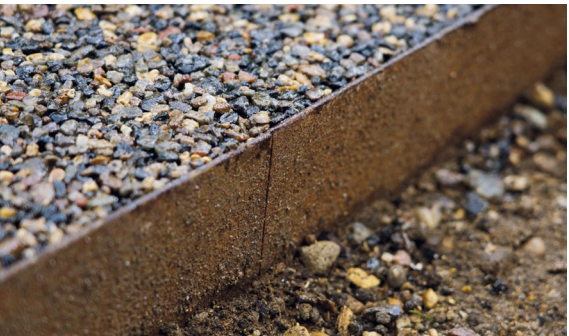
INFORMACIÓN

- + Diseñado para proyectos de paisajismo comercial
- + Ideal para condiciones de suelo difíciles y entornos exigentes
- + Adecuado tanto para esquinas como para formas rectas y curvas
- + Fijación sólida gracias a las largas estacas de anclaje
- + Estética: sin materiales de fijación visibles
- + Ajuste de altura preciso gracias al sistema de bloqueo DatumLock™
- + Fácil de cortar por cuenta propia
- + Sin estacas preformadas, lo que permite una aplicación versátil
- + Parcialmente reciclado / 100 % reciclable



INSTALACIÓN

- + El Core Datum Edge está equipado con el sistema de bloqueo DatumLock™, que permite ajustar la altura del borde según se desee, sin fijaciones visibles.
- + Las largas clavijas de anclaje aseguran una fijación firme en el suelo.
- + Con las placas de unión y los tornillos incluidos, se pueden conectar dos bordes de manera segura entre sí.



CARACTERÍSTICAS

- ACABADOS
 - + Acero corten
 - + Acero galvanizado
 - + Acero suave
- DIMENSIONES
 - 2200 x 3 x 150 mm (LxAnxAl)
 - Peso: 10 kg
 - Contenido del paquete: 2 borduras + 2 placas de unión
 - 4 anclajes por bordura
 - Vida útil: > 25 años
- APLICACIONES
 - + Céspedes
 - + Pavimentos
 - + Entradas de autos
 - + Proyectos de paisajismo comercial
 - + ...



ECCOBORDER FLEX

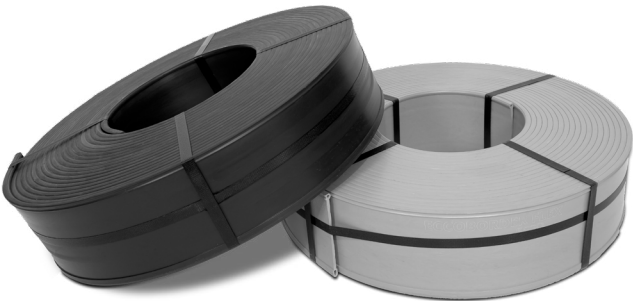
ECCO PRODUCTS

Bordes duraderos y económicos

De PVC reciclado

INFORMACIÓN

- + Borde en rollo fácil de instalar
- + Disponible en 2 colores
- + Fabricado con PVC reciclado y 100 % reciclable
- + Fácil de instalar gracias a la función de machihembrado
- + Para colocar con borde de acabado redondeado o plano en la parte superior
- + Excelente relación calidad-precio
- + Alternativa económica a los bordes de madera o metal



INSTALACIÓN

- + Fijación mediante anclaje de perfil múltiple



ESPECIFICACIONES

- MATERIAL: PVC reciclado
- COLOR*: negro o gris
(* El color y la composición pueden variar debido al uso de material reciclado)
- ALTURA: 14 cm
LONGITUD DEL ROLLO: 25 m
ANCHURA: 4,5 mm, borde superior e inferior 8 mm
- APLICACIONES
Adecuados para una amplia gama de aplicaciones:
 - + Bordes de césped
 - + Bordes de caminos de grava
 - + Parterres, huertos, etc.
 - + Bordes de estanque



ECCOBORDER FLEX PANEL

ECCO PRODUCTS

Bordes duraderos y económicos

De PVC reciclado

INFORMACIÓN

- + Borde recto de 2,40 m fácil de instalar
- + Ideal para bordes lisos y rectos, así como para crear ángulos de 90°
- + Disponible en 2 colores
- + Fabricado con PVC reciclado y 100 % reciclable
- + Para colocar con borde de acabado redondeado o plano en la parte superior
- + Excelente relación calidad-precio
- + Fijación mediante anclaje de perfil múltiple
- + Alternativa económica a los bordes de madera o metal



INSTALACIÓN

- + Fijación mediante anclaje Multi Profile



ESPECIFICACIONES

- ✂ MATERIAL: PVC reciclado
- ⬆⬆⬆ COLOR*: negro o gris
(* El color y la composición pueden variar debido al uso de material reciclado)
- ✂ ALTURA: 14 cm
LONGITUD DEL PANEL: 2,40 m
ANCHURA: 4,5 mm, borde superior e inferior 8 mm
- ⚙ APLICACIONES
Adecuados para una amplia gama de aplicaciones:
 - + Bordes de césped
 - + Bordes de caminos de grava
 - + Parterres, huertos, etc.
 - + Bordes de estanque



MULTI PROFILE
ECCO PRODUCTS

Anclaje sólido

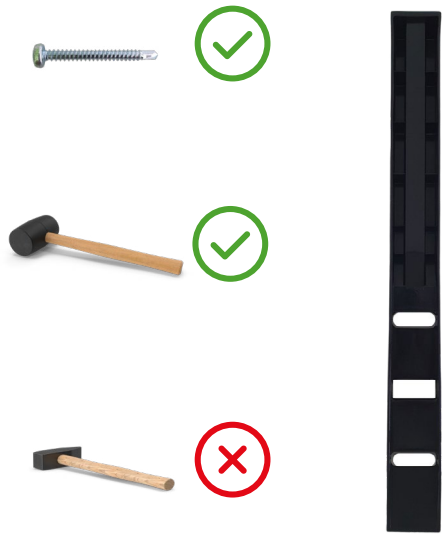
Adecuado para bordes en todo tipo de materiales

INFORMACIÓN

- + Anclaje y estabilidad óptimos gracias al desplazamiento alternativo del suelo
- + Las cavidades en los perfiles ofrecen una considerable contrafuerza
- + La estructura alternante de los perfiles permite un mejor guiado vertical
- + Fabricado con una mezcla de plástico reciclado que combina una gran resistencia al impacto y rigidez
- + Sin peligro de que se deshaga gracias a la estructura patentada de la pared
- + El tornillo pasa a través de 4 superficies de atornillado
- + Anclaje universal apto para todo tipo de bordes

INSTALACIÓN

- + Se fija con tornillos avellanados autoperforantes, con una longitud de 45 mm (no incluidos)
- + Siempre se debe atornillar por el lado plano en los 18 cm superiores



ESPECIFICACIONES

MATERIAL: mezcla de plástico reciclado

COLOR: negro

Disponble en 2 ALTURAS: 38 cm y 58 cm
SUPERFICIE DE TORNILLO: 18 cm

APLICACIONES
Combinable con cualquier tipo de borde

Grid of dots for notes on page 44.

Grid of dots for notes on page 45.

INFORMACIÓN SOBRE
LA EMPRESA Y CONTACTO



Poelstraat 167 - 9820 Merelbeke
Belgium

+32 9 247 00 25
info@eccoproducts.eu

