

RECYFIX® GREEN SUPER

Přátelské k životnímu prostředí, pevné a odolné

Zatrávňovací panely pro parkoviště, chodníky a jiné plochy zatěžované osobní i nákladní dopravou



Ve zkratce

- ✓ Vysoká drenážní schopnost
- ✓ Možnost vyplnění různým materiálem
- ✓ Jednoduchá a rychlá montáž
- ✓ Trvanlivé a odolné vůči vlivům počasí a UV záření
- ✓ Nízká hmotnost

RECYFIX® GREEN SUPER

Přátelské k životnímu prostředí, pevné a odolné

Zatravnňovací panely pro parkoviště, chodníky a jiné plochy zatěžované osobní i nákladní dopravou.

Požadavky

Dnes se více než kdykoliv předtím zamýšlíme nad narůstajícím množstvím zastavěných ploch. V posledních letech se stále častěji v období intenzivních srážek objevují záplavy. Na základě toho lze konstatovat, že nadměrné množství vody je odváděno přímo do řek a jezer místo přirozeného vsakování vody do půdy v místě srážek. Kontinuální rozšiřování infrastruktury, rezidenční i komerční stavební aktivity na zelených loukách, to vše přerušuje přírodní cyklus vody a redukuje prostor pro vsakování vody. Půdu zakrýváme různými nepropustným materiálem, aby po ní bylo možné jezdit. Začínáme si být vědomi své odpovědnosti za ochranu životního prostředí a potřeby seriózního přístupu k řešení této otázky v zájmu zachování či dokonce zvětšení prostoru pro nezastavěné plochy. Proto jsou vhodným řešením produkty s vysokou drenážní kapacitou a zároveň - v závislosti na stupni zatížení přepravou - dostatečně silnou konstrukcí, která dokáže odolat statickým a dynamickým tlakům.

Některé plochy jsou vystaveny i zatížení od nákladních vozidel, autobusů nebo zemědělských strojů. Travníky parkovacích zón zpravidla vyžadují více péče. Z tohoto důvodu krajinní architekti častěji preferují výplň z materiálů založených na minerální bázi jako je např. štěrk. Kombinací různých barev a materiálů je možné dokonce vytvořit různé vzory. S ohledem na ekologii a úsporu přírodních zdrojů jsou naše produkty vyrobeny ze 100% recyklátu, který lze opětovně recyklovat poté, co výrobek přestane sloužit. Využíváme výlučně průmyslově recyklovaný polyetylén, který garantuje tu správnou konzistenci materiálu.



Panely RECYFIX GREEN SUPER je obzvlášť vhodné vyplnit minerálními materiály jako např. dekorativním štěrkem nebo kamenivem.

Řešení

RECYFIX GREEN SUPER je ideálním řešením pro zpevnění cestiček pro vozidla a přitom uchovává jejich povrch otevřený průtoku vody. Panely jsou vyrobeny z recyklovaného materiálu a je možné je opět recyklovat. Použitý recyklát je velmi flexibilní. Produkt je díky kombinaci materiálu a konstrukce chráněné německým užitným vzorem (DBGM) schopný absorbovat podélné rozpínání a je dostatečně silný pro pojezd nákladními vozidly. Pevná konstrukce těchto panelů unese vyšší dynamické tlaky než klasické plastové zatravnovací panely a proto jsou vhodné pro použití v komerčních i zemědělských objektech. V porovnání s betonovými zatravnovacími panely je RECYFIX GREEN SUPER extrémně lehký a tedy nenáročný na přepravu a montáž. Jako výplň se používá štěrk, kamínky, zemina nebo tráva - téměř všechny dostupné materiály, které vizuálně jen těžko rozeznáte od okolních ploch.

Součástí zatravnovacích panelů jsou integrované kotvy pro bezpečné uložení v podloží i spojovací systém pro vzájemné uchycení bloků. Pokud jsou panely uloženy na ploše se spádem nebo na násypu, lze je navíc uchytil kotvicími hřebíky. RECYFIX GREEN SUPER má excelentní drenážní vlastnosti, protože ponechává



velkou část zpevněné plochy otevřenou pro průtok vody. To znamená, že voda si najde svou cestu k přírodním rezervoárům v podzemí a nemusí být odváděna do řek a nádrží. To je aktivní přístup k prevenci záplav..

Oblasti použití

Všechny plochy s občasným pojezdem, jako např. výstavní plochy, parkovací plochy pro osobní vozidla, kempy, parkoviště přívěsů, dočasné parkoviště, cestičky v golfových areálech, příjezdové cesty pro hasičská a záchranná vozidla atd.



RECYFIX®
PRO

RECYFIX®
PLUS

RECYFIX®
STANDARD

ŠTĚRBINOVÉ
ŽLABY

FASERFIX®
STANDARD

RECYFIX® POINT
FASERFIX® POINT

DACHFIX®

RECYFIX®
GREEN SUPER

RECYFIX®
GREEN STANDARD

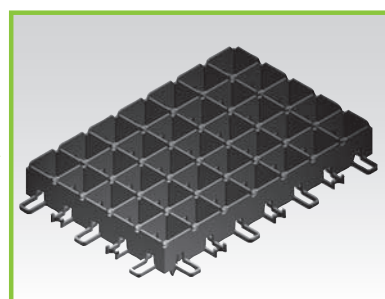
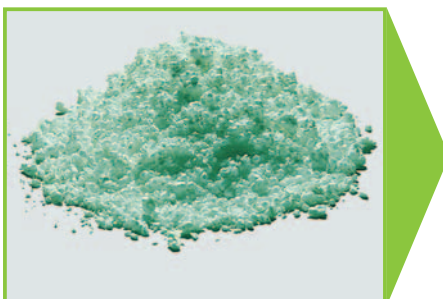
LINEFIX®

TOP

RECYFIX® GREEN SUPER

Přátelské k životnímu prostředí, pevné a odolné

Zatrávňovací panely pro parkoviště, chodníky a jiné plochy zatěžované osobní i nákladní dopravou.

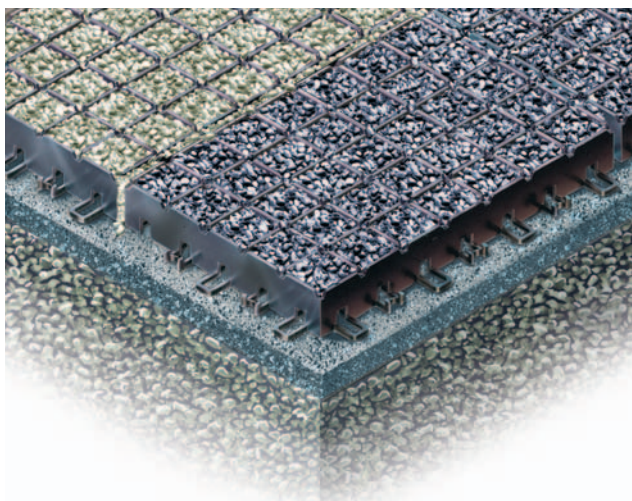


100% recyklovaný polyetylen (PE)

Panely RECYFIX GREEN SUPER jsou vyrobeny ze 100% recyklátu PE. Jedná se o materiál stabilizovaný proti UV záření a environmentálně neutrální - zelená půdě a spodní vodě. Když přijde čas zlikvidovat výrobek, je tu další bonus pro životní prostředí - RECYFIX GREEN SUPER lze 100% recyklovat. Výjimečné vlastnosti tohoto materiálu garantují dlouhou životnost. Pokud je správně používán, nezlomí se, nepraskne ani nerozpadne, ani při vysokých teplotních výkyvech, při vystavení UV záření, mrazu nebo posypovým solím.

Různé výplňové materiály

Pro vyplnění panelů RECYFIX GREEN SUPER jsou obzvláště vhodné materiály jako štěrk či kamínky. Vzhled přírodního trávníku lze dosáhnout vysazením trávy a odpovídající péčí. Jakákoliv plocha zpevněná takovými panely bude mít maximální drenážní schopnost.



Jezděte ihned po instalaci

Jakmile jsou panely RECYFIX GREEN SUPER uloženy a vyplněny vybraným materiálem, je možné je zatížit. Jsou tedy velmi vhodné na dočasné parkoviště potřebné např. během výstav, festivalů a pod.



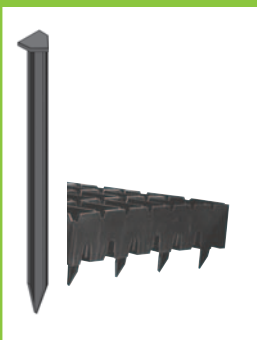
Jednoduchá a rychlá montáž

Panely RECYFIX GREEN SUPER jsou lehké, to znamená, že při montáži je třeba pouze jednoduché nářadí a malé úsilí pro dosažení velkého výsledku. Nejsou třeba žádné speciální stroje na pokládku panelů. Bloky jsou uloženy na paletě tak, aby si je montéři mohli jednoduše brát přímo z ní. V krátkém čase je tak možné položit rozsáhlé plochy.

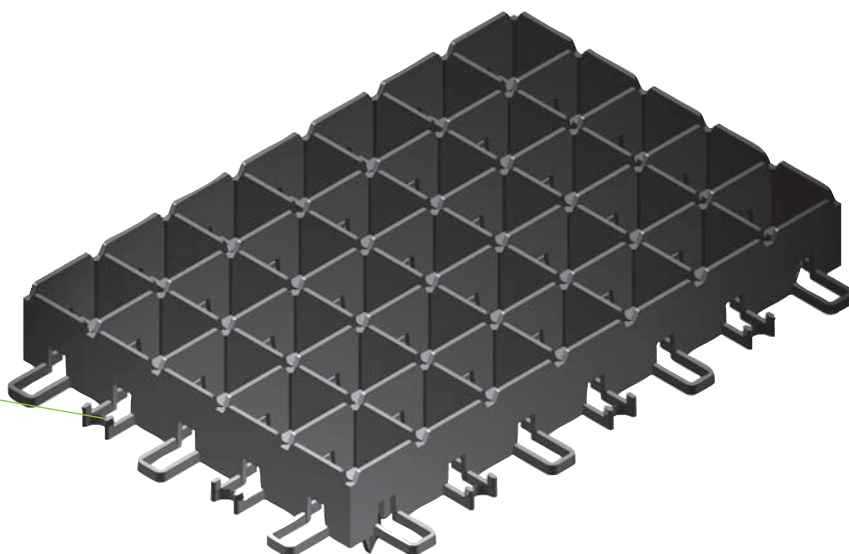
Ekonomicky a ekologicky rozumné řešení

V současnosti mnoho obcí a místních úřadů vynakládá méně veřejných zdrojů za účelem vytvoření povrchů uchovávajících si drenážní schopnost. Použití zatrávňovacích panelů RECYFIX GREEN SUPER má i ekonomický význam.

BEZPEČNÉ UCHYCENÍ V ZEMI



Panely RECYFIX GREEN SUPER jsou vybaveny integrovanými kotvami, které je zajišťují ve fixní poloze. Pokud jsou panely uloženy ve spádu nebo na náspech, je vhodné použít dodatečné kotvicí kolíky.



Technické údaje

□ RECYFIX GREEN SUPER

Materiál: 100% recyklát PE, vysoce odolný, stabilizovaný proti UV záření

Barva: černá

Během výroby může dojít k barevným odchylkám

Prostor pro zakořenění: > 50%

Únosnost: testováno max 4000 kN/m²

Rozměry: d 600 x š 400 x v 75 mm

Spotřeba: cca 4 ks na m² včetně spojů

Hmotnost: cca 2,8 kg / ks

obj. č.: 40060

□ RECYFIX Kotvicí kolík

Pro přídavné uchycení ve spádu

Materiál: 100% recyklát ABS, vysoce odolný

Barva: černá

Délka: 250 mm

Hmotnost: cca 20 g / ks

obj. č.: 40020

RECYFIX®
PRO

RECYFIX®
PLUS

RECYFIX®
STANDARD

ŠTĚRBINOVÉ
ŽLABY

FASERFIX®
STANDARD

RECYFIX® POINT
FASERFIX® POINT

DACHFIX®

RECYFIX®
GREEN SUPER

RECYFIX®
GREEN STANDARD

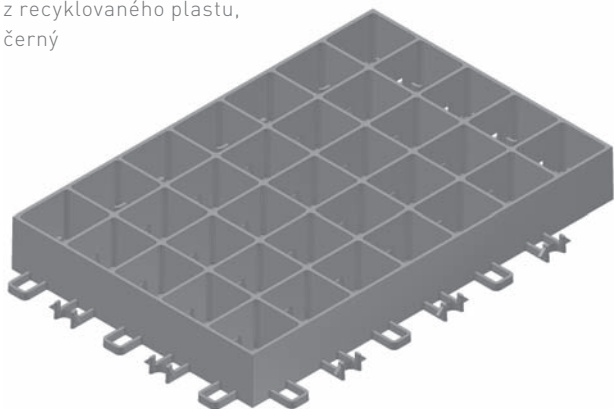
LINEFIX®

TOP

RECYFIX® GREEN SUPER

RECYFIX® GREEN SUPER - zatravňovací panel

z recyklovaného plastu,
černý



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
Z recyklovaného plastu, černý	600	400	75	2,8	40060

Počet kusů RECYFIX GREEN SUPER na m²: 4 panely včetně spoje
25 m² na paletě.

Prodej pouze v kompletních baleních (palety).

RECYFIX® GREEN SUPER - příslušenství



	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	obj. č.
Kotvicí kolík z plastu	250	--	--	0,1	40020