



CORE GRAVEL SYSTEM

Równowaga inspirowana naturą



Przepuszczalny dla wody system
do utwardzania nawierzchni z kruszywa
COREgravel®

Zastosowania:

- Parkingi
- Naturalne eko ścieżki
- Place grillowe
- Nawierzchnie altanek
- Pola namiotowe
- Podjazdy do garaży
- Drogi dojazdowe na posesjach
- Miejsca użyteczności publicznej
- Ścieżki na polach golfowych
- Ścieżki dla osób niepełnosprawnych
- Nawierzchnie alejek rowerowych
- Wzmocnienie oczek wodnych
- Lądowiska dla helikopterów
- Ścieżki zdrowia
- Alejki przykościelne i cementarne

Najbardziej profesjonalny system do stabilizacji żwiru i grysu

COREgravel®

Tanie, bezproblemowe utwardzanie chodników, podjazdów, parkingów i innych nawierzchni.

Do utwardzenia naturalnego systemu przepuszczalnej ekologicznej nawierzchni Coregravel wystarczy dodać żwiru lub innego kruszywa do zablokowania komórek w panelu. Coregravel rozwiązuje problemy ciekących silników i agregatów, tworzenia się kolein w niestabilizowanym kruszywie i gruncie a także ze względu na swoją świetną przepuszczalność niweluje ryzyko podtopień. Panele Coregravel to idealne ekologiczne rozwiązanie dla ruchu wszystkich pojazdów oraz ruchu pieszych.

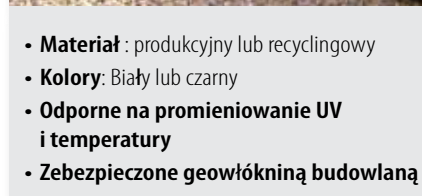
Najlepszy wybór dla budownictwa mieszkaniowego

Panele Coregravel produkowane są z materiałów produkcyjnych oraz recyklingowych (polipropylen), na części spodniej wprasowana, zespolona na gorąco została trwała geowłóknina budowlana która zabezpiecza naszą matę przed przerostem traw i chwastów a zarazem nie zmniejsza przepuszczalności panela na deszczówkę i inne ciecze. Panele idealne do zastosowania na ekologiczne alejki rowerowe, alejki parkowe, wszędzie tam gdzie możliwy jest ruch osób niepełnosprawnych i małych dzieci. Idealne rozwiązanie przy basenach, placach zabaw, polach namiotowych, przedszkolach itd.

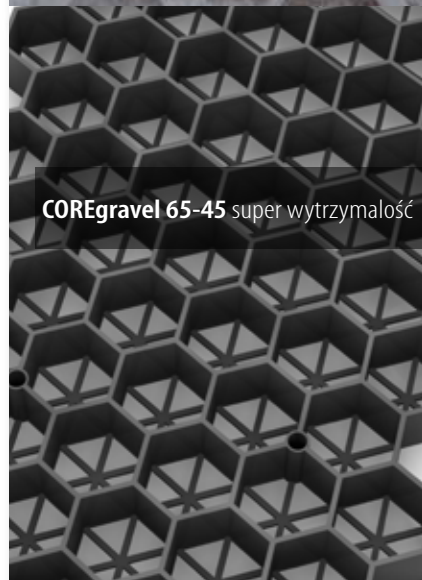
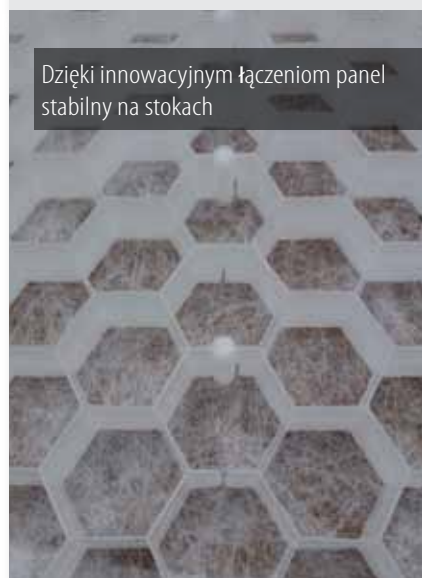


• Najważniejsze Korzyści

- żwir pozostaje twardy i stabilny
- nie przerasta trawą czy chwastami
- nie rozjeżdżamy, wolne od kolein
- brak podtopień
- przepuszczalna dla wody
- bardzo łatwe do ułożenia



- **Materiał** : produkcyjny lub recyklingowy
- **Kolory**: Biały lub czarny
- **Odporne na promieniowanie UV i temperatury**
- **Zabezpieczone geowłókniną budowlaną**



Zastosowania



Działki i budynki handlowe



Place golfowe



Place zabaw



Podłóża dla koni



ogródki

COREgravel



Bardzo silny

- ◆ Doskonale radzi sobie ze zwiększonym obciążeniem, nie pozostawia bruzd ani kolein.
- ◆ Pełna kontrola nad erozją podłoża, doskonale odprowadza wodę, bardzo stabilny, posiada system "slope protection" który autopozoomuje podłożo.



Przed i Po

Miejsca parkingowe zawsze wyglądają schludnie i czysto. O połowę zmniejsza zużycie żwiru przy instalacji i w dalszym ciągu nie pozwala pozostawiać śladów opon, nie potrzebuje dodatkowego żwiru do stabilizacji podłoża. Specjalna struktura "siatka z materiału" nie pozwala nasionom rosnać i zdecydowanie wygrywa z porowatym brukiem.





Parki i ogrody

Przydomowe parkingi

Naturalne eko ścieżki

Zajezdnie i parkingi komercyjne

Patio

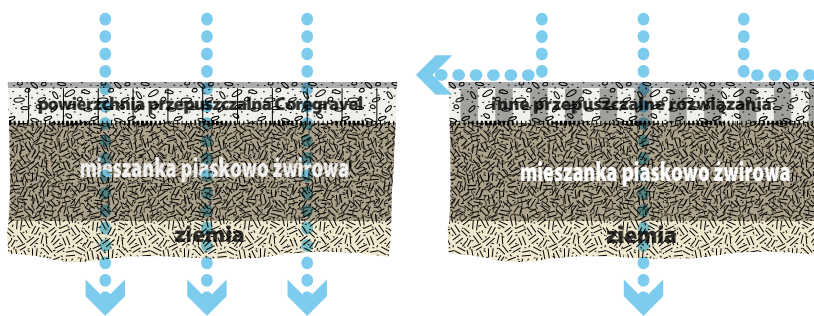
- Utrzymuje koszty eksploatacji na niskim poziomie żwir nie wciska się w ziemię ani się nie wypłukuje
- Szerokie zastosowanie dla ruchu pieszych, rowerów, jak i wózków inwalidzkich
- Geowłóknina budowlana zapobiega przerostom oraz nadaje dodatkowej stabilności panela
- Wypełniona jest niewidoczna
- Bardzo łatwe wyznaczanie miejsc parkingowych za pomocą znaczników Coremarker i Coreglow
- Idealne jako stabilne wypełnienie pomiędzy kostką brukową i asfaltem



Woda deszczowa

Przepuszczalny system Coregravel zmniejsza konieczność na zapotrzebowanie odprowadzenia wód opadowych do tradycyjnych kanalizacji komunalnych zmniejszając ogólne koszty związane z podłączeniem tych instalacji odpływowych jak i wszystkie późniejsze koszty związane z ich konserwacją.

Pamiętaj przepuszczalna nawierzchnia zmniejsza ryzyko podszczytowych podtopień związanych z nie nadążaniem odbioru wody przez odprowadzenia komunalne a w niektórych przypadkach nawet je całkowicie eliminuje.



Przyjazny dla środowiska i idealny do wkomponowania w każdy projekt. Dzięki zespolonej na gorąco wraz panelem geowłókninie budowlanej panel Coregravel zabezpieczony jest przed wciskaniem w ziemię i pozwala na przenoszenie natężonego ruchu a dodatkowe dwa rodzaje zaczepów panel-panel nigdy nie pozwalają na przemieszczanie arkuszy i maksymalnie podnoszą efektywność stabilną połączonych paneli Coregravel.

Coregravel to idealne zapewnienie naturalnego otoczenia oraz efekt porowatych nawierzchni



Niemal w 100% przepuszczalne

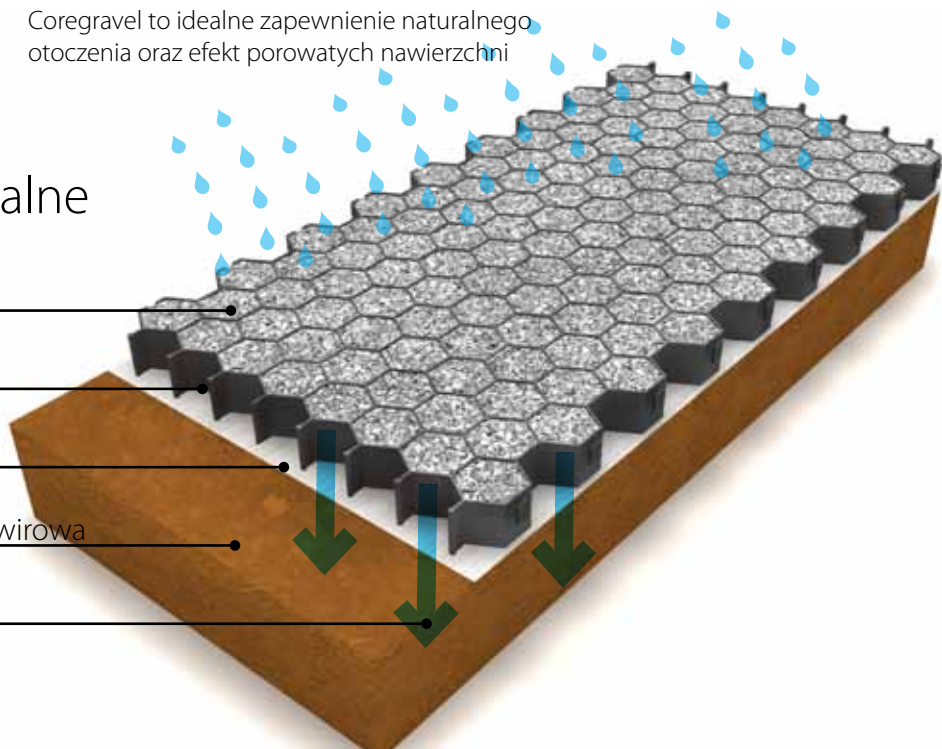
żwir

COREgravel

Geowłóknina budowlana

Piasek + opcjonalnie mieszanka żwirowa

Woda przenika całą powierzchnią



Łatwa instalacja

COREgravel



1 Przygotowanie podłoża. Zdjąć wierzchnią warstwę ziemi i wybrać wrzyskie wystające kamienie, kawałki drewna i skał. Następnie nanieść żwir lub tłuczeń po czym utwardzić zagęszczarką, wałkiem lub innym urządzeniem. Pozostawić od góry 50mm luzu dla Coregravel 38-40 i 50-40 i 40mm luzu dla Coregravel 38-25 i 38-30.

2 Układanie paneli. Do przycinania przygotuj rękawice ochronne, kontówkę, nóż lub inny sekator, Rozkładając nie zapomnij o zastosowaniu szczeliny dylatacyjnej wszędzie tam gdzie występują obrzeżenia (krawężniki lub sąsiedztwo ścian). Panele łączyć ze sobą za pomocą zaczepów, instalacja nie wymaga dodatkowo żadnych

kotew i gwoździ. Końcowy poziom ułożonej i wypełnionej kruszywem nawierzchni powinien wynieść minimum 1cm mniej od krawężnika czy innej twardej nawierzchni. Panel rozkładamy geowłókniną do dołu!

3 Wypełnianie paneli. żwir lub grys wsypujemy ręcznie za pomocą łopaty, taczki lub bezpośrednio z ciężarówką. Przy wypełnianiu prosto ciężarówką kierowca samochodu powinien unikać skręcania kołami na nie wypełnionej nawierzchni. Kruszywo rozprowadzamy za pomocą płytkich łopat, grabi i sztywnych mioteł. Najbardziej odpowiednie frakcje frakcje kruszywa to : 8-12 8-16, 12-16 i 10

4 Prace końcowe. Z uwagi na osiadanie żwiru przez okres kilku dni po dopuszczeniu do użytkowania, radzimy pozostawić warstwę ok. 2 cm powyżej powierzchni arkuszy. To pozwoli uzyskać z upływem czasu pokrycie ok. 1 cm ponad powierzchnię arkuszy. Ze względów użytkowych jak i estetycznych panel po zakończeniu prac musi być pokryty kruszywem. Pełna wytrzymałość nawierzchni na obciążenie zostaje uzyskana po wypełnieniu arkuszy żwirem.



przewodnik po zastosowaniach

| Model | Rekomendacje | Na zbrocza 30° | wytrzymałość bez wypełnienia / z wypełnieniem | 100% materiał recyklingowy | Zalecanie do użytku | najlepiej stosować prywatnie | użytek publiczny |
|--|-------------------------------|----------------|---|----------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|
| COREgravel 38-18R* | 3-8 mm (piesi) | ✓ | 40 Ton / +100 Ton | ✓ | Very Light | ✓ | |
| COREgravel 38-25R* | 5-10 mm (samochody osobowe) | ✓ | 68 Ton / +150 Ton | ✓ | Light | ✓ | |
| COREgravel 38-30 | 5-10 mm (samochody osobowe) | ✓ | 60 Ton / +150 Ton | | Light | ✓ | |
| COREgravel 38-40 | 5-10 mm (samochody osobowe) | ✓ | 68 Ton / +160 Ton | | Light-Medium | ✓ | ✓ |
| COREgravel 50-35HDR* | 5-15 mm (samochody ciężarowe) | ✓ | 150 Ton / +250 Ton | ✓ | Medium-Heavy | | ✓ |
| COREgravel 50-40R* | 5-15 mm (samochody ciężarowe) | ✓ | 60 Ton / +150 Ton | ✓ | Light-Medium | ✓ | ✓ |
| COREgravel 60-40HDR*5-20 mm (samochody ciężarowe typu TIR) | | ✓ | 200 Ton / +300 Ton | ✓ | Medium-Heavy | | ✓ |
| COREgravel 65-45HDR*5-20 mm (samochody ciężarowe typu TIR) | | ✓ | 250 Ton / +350 Ton | ✓ | Heavy | | ✓ |

* wszystkie modele dostępne na zamówienie z materiałów recyklingowych lub produkcyjnych



świecące w nocy punkty w prosty sposób
wyznaczają linie na parkingach.



Super ekologiczne,
nie wymagające zasilania,
fluorescencyjne
znaczniki parkingowe.

Specyfikacja Coremaker

Proste i nieskażone oznaczanie miejsc parkingowych.

Widoczne w nocy i w żadnym stopniu nie stanowiące kłopotu przy wypełnianiu.

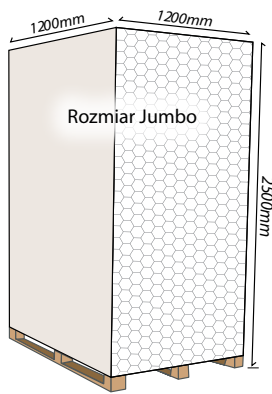
A co się dzieje w nocy? Idziemy krok naprzód i tworzymy świecące w nocy znaczniki parkowania które nie zużywają prądu i nie potrzebują okablowania.

Specyfikacja opakowań



COREgravel 38-18
retail packaging

| Model | Rozmiar | Waga m ² | Powierzchnia panela średni/jumbo | ilość paneli na paletę | Pełne zamówienia | Wymiary arkuszy | |
|----------------------|--|---------------------|--|---------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | MEDIUM | JUMBO |
| COREgravel 38-18R | 38 mm / 18 mm / 1 mm (1.5 in / 0.7 in / 39 mil) | 1.1 kg (2.4 lbs) | 0.92 m ² / 2.76 m ² (9.9 ft ² / 29.7 ft ²) | 135 / 67 | 3,726 m ² (40,106 ft ²) | 1150 x 800 mm (45.3 x 31.5 in) | 2300 x 1200 mm (90.6 x 47.2 in) |
| COREgravel 38-25/R | 38 mm / 25 mm / 1.2 mm (1.5 in / 1.0 in / 47 mil) | 1.5 kg (3.3 lbs) | 0.92 m ² / 2.76 m ² (9.9 ft ² / 29.7 ft ²) | 96 / 48 | 2,649.6 m ² (28,520 ft ²) | 1150 x 800 mm (45.3 x 31.5 in) | 2300 x 1200 mm (90.6 x 47.2 in) |
| COREgravel 38-30 | 38 mm / 30 mm / 1 mm (1.5 in / 1.2 in / 39 mil) | 1.3 kg (2.9 lbs) | 0.92 m ² / 2.76 m ² (9.9 ft ² / 29.7 ft ²) | 96 / 48 | 2,188.8 m ² (23,560 ft ²) | 1200 x 800 mm (47.2 x 31.5 in) | 2400 x 1200 mm (94.5 x 47.2 in) |
| COREgravel 38-40 | 38 mm / 40 mm / 1.2 mm (1.5 in / 1.6 in / 47 mil) | 1.8 kg (4.0 lbs) | 0.96 m ² / 2.88 m ² (10.3 ft ² / 31 ft ²) | 58 / 29 | 1,670.4 m ² (17,980 ft ²) | 1200 x 800 mm (47.2 x 31.5 in) | 2400 x 1200 mm (94.5 x 47.2 in) |
| COREgravel 50-35HD/R | 50 mm / 35 mm / 2 mm (2.0 in / 1.4 in / 79 mil) | 2.9 kg (6.4 lbs) | 0.96 m ² / 2.88 m ² (10.3 ft ² / 31 ft ²) | 66 / 33 | 1,900.8 m ² (20,460 ft ²) | 1200 x 800 mm (47.2 x 31.5 in) | 2400 x 1200 mm (94.5 x 47.2 in) |
| COREgravel 50-40/R | 50 mm / 40 mm / 1.2 mm (2.0 in / 1.6 in / 47 mil) | 1.6 kg (3.5 lbs) | 0.96 m ² / 2.88 m ² (10.3 ft ² / 31 ft ²) | 58 / 29 | 1,670.4 m ² (17,980 ft ²) | 1200 x 800 mm (47.2 x 31.5 in) | 2400 x 1200 mm (94.5 x 47.2 in) |
| COREgravel 60-40HDR | 60 mm / 40 mm / 2.5 mm (2.4 in / 1.6 in / 98 mil) | 3.5 kg (7.7 lbs) | 1.15 m ² / 2.3 m ² (12.4 ft ² / 24.8 ft ²) | 120 / 60 | 1,656 m ² (17,825 ft ²) | 1150 x 1000 mm (45.3 x 39.4 in) | 2300 x 1000 mm (90.6 x 39.4 in) |
| COREgravel 65-45HD/R | 65 mm / 45 mm / 3 mm (2.6 in / 1.8 in / 118 mil) | 5 kg (11 lbs) | 0.92 m ² / 2.76 m ² (9.9 ft ² / 29.7 ft ²) | 108 / 54 | 1,490.4 m ² (16,043 ft ²) | 1150 x 800 mm (45.3 x 31.5 in) | 2300 x 1200 mm (90.6 x 47.2 in) |



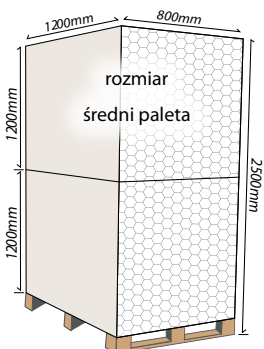
rozmiar Jumbo



rozmiar średni
karton mały



rozmiar średni



rozmiar
średni paleta

Coreglow eko-przyjazna świecąca w ciemności imitacja żwirku

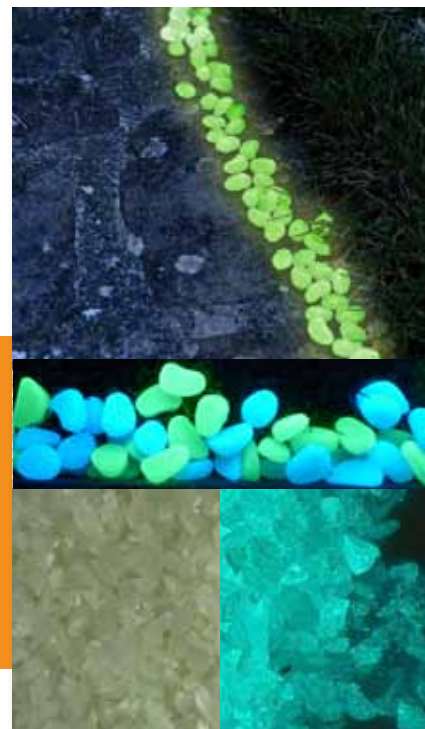
COREglow® JASNY WYBÓR!

Przyjazne dla środowiska eko oświetlenie nie wymagające energii elektrycznej ani żadnego innego zasilania. Coreglow i Coremarker to przyjazne środowisku oświetlenie, które nie wymaga energii elektrycznej ani żadnego zasilania. Eko świetliki to odnawialne źródło światła które nie naraża nas na dodatkowe koszty związane z poborem energii elektrycznej a i nie emituje dwutlenku węgla co jest bardzo ważne dla naszego otoczenia. Świetliki produkowane są z luminofory i żywic syntetycznych. Pod wpływem światła dziennego lub innego źródła światła Coreglow i Coremarker stają się maksymalnie naładowane i początkowo utrzymują poświatę bardzo promienną która stopniowo będzie tracić na siłę.

Świetliki Coreglow i Coremarker idealnie nadają się do tak zwanej wizualizacji krawężnikowania, dzięki naturalnemu źródłu światła idealnie nadają się w każdą naturalną architekturę jak i w innych miejscach, również użytku publicznego. Materiał z którego wykonano świetliki zapewnia bezpieczeństwo przejazdu. Markery nasze są idealnym rozwiązaniem w miejscach gdzie nie ma kompletnie żadnego oświetlenia. Świetliki Coreglow można mieszać z tradycyjnym żwirem lub stosować jednolicie co pozwala nam na aranżację pięknych nie zapomnianych architektonicznie wizualizacji.



| Specifications Model | Wymiary L x W x H | Waga | Odporność najazdowa | Pakowanie |
|------------------------------|---|-----------------|---------------------|------------|
| COREglow mały rozmiar kamyka | 25 x 15 x 10 mm (1.0 x 0.6 x 0.4 in) | około 5 gr szt. | 40 Ton | 4000 sztuk |
| COREwater duży rozmiar | 50 x 40 x 15 mm (2.0 x 1.6 x 0.6 in) | około 5 gr szt. | 40 Ton | 1300 sztuk |



- **Material:** recyklingowy lub produkcyjny, żywica lub szkło.
- **Kolory:** czerwony, żółty, jasny zielony, zielony, niebieski, pomarańczowy.
- **UV i chemicznie odporne i obojętne.**
- **Czas jarzenia :** od 2 do 8 h



COREmarker™ eko-przyjazny wciskany w panel świetlik do wyznaczania miejsc parkingowych i nie tylko

