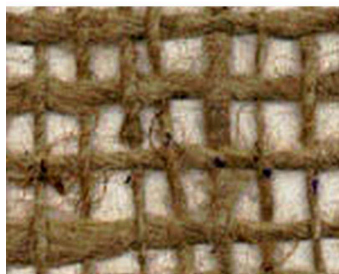


Siatka na skarpy

geosyntetyk

nazwy handlowe

- Biowłóknina
- Polgrid
- Secudran



TECHNOLOGIE
-BUDOWLANE.COM



TECHNOLOGIE
-BUDOWLANE.COM

Ochrona skarpy przed erozją, stabilizacja i wzmocnienie skarp i nasypów
Poprawa stabilności skarpy i ochrona przed erozją to dwa ważne zadania, które często są ze sobą powiązane. Skarpa to nachylona powierzchnia gruntu, która może być narażona na różne czynniki, które mogą osłabić jej stabilność i spowodować erozję. Do takich czynników należą:

- **Wody opadowe:** Wody opadowe mogą spływać po skarpie, wypłukując drobne cząstki gruntu i powodując jej osiadania.
- **Wiatr:** Wiatr może wywiewać drobne cząstki gruntu z powierzchni skarpy, powodując jej erozję.
- **Ruchy masowe:** Ruchy masowe, takie jak osuwiska, mogą spowodować całkowite lub częściowe zniszczenie skarpy.

Aby poprawić stabilność skarpy i ochronić ją przed erozją, można zastosować różne metody. Do najpopularniejszych metod należą:

- **Umocnienie skarpy roślinnością:** Rośliny zakorzeniają się w gruncie i wzmacniają go, zapobiegając osuwaniu się.
- **[Umocnienie skarpy geosyntetykami:](#)** Geosyntetyki, takie jak geosiatki, geowłókniny czy geokraty, zapewniają dodatkową stabilność skarpie, zapobiegając jej osiadaniu i kruszeniu.
- **[Ochrona skarpy przed erozją:](#)** Ochrona skarpy przed erozją może być zapewniona poprzez zastosowanie różnych metod, takich jak:
 - **Ułożenie warstwy ochronnej:** Na powierzchni skarpy można ułożyć warstwę ochronną, która będzie zapobiegać wypłukiwaniu drobnych cząstek gruntu. Do materiałów ochronnych należą: kamień, żwir, płyty betonowe, maty z tworzywa sztucznego.
 - **Zastosowanie roślinności:** Rośliny zakorzeniają się w gruncie i zapobiegają wypłukiwaniu drobnych cząstek gruntu.
 - **Ułożenie systemu drenażu:** System drenażu będzie odprowadzał wody opadowe z powierzchni skarpy, zapobiegając ich wypłukiwaniu gruntu.

Sytuacje stosowania siatki na skarpy

- [wykonanie warstwy odcinającej](#)
- [warstwa separacyjna pod geokraty](#)
- [rekultywacja terenów zdegradowanych](#)
- [zadarnienie skarpy](#)
- [umocnienie brzegów stawu, jeziora i innych zbiorników wodnych](#)

[Siatka na skarpy](#) to materiał geotechniczny stosowany do wzmocniania i stabilizacji skarp, nasypów, osuwisk oraz innych form ukształtowania terenu. Siatka wykonana jest z tworzywa sztucznego, najczęściej polietylenu lub polipropylenu, które jest odporne na czynniki

atmosferyczne, takie jak promieniowanie UV, wilgoć i mróz.

Rodzaje siatek na skarpy

Dostępne są różne rodzaje siatek na skarpy, które różnią się między sobą właściwościami i zastosowaniem. Najczęściej stosowane są następujące rodzaje siatek:

- **siatka zgrzewana** - wykonana jest z dwóch warstw tworzywa sztucznego, które są ze sobą połączone za pomocą spawania. Siatka zgrzewana jest bardzo wytrzymała i odporna na uszkodzenia.
- **siatka tkana** - wykonana jest z dwóch warstw tworzywa sztucznego, które są ze sobą połączone za pomocą splotu. Siatka tkana jest mniej wytrzymała niż siatka zgrzewana, ale jest bardziej elastyczna.
- **siatka geokompozytowa** - wykonana jest z tworzywa sztucznego i włókien naturalnych lub syntetycznych. Siatka geokompozytowa jest bardzo wytrzymała i odporna na uszkodzenia.

Wybór odpowiedniej siatki na skarpy zależy od rodzaju skarpy, warunków gruntowych i oczekiwanych efektów.

- [Geosiatki](#)
- [Geokrata.georuszt](#)
- [Maty przeciwoerozyjne](#)
- [Geowłókniny](#)
- [Biowłókniny](#) - siatka z nasionami trawy
- [Maty biodegradowalne](#)
- [Biomaty](#)
- [Maty przeciwoerozyjne](#)
- [Siatki biodegradowalne](#)

Przykładowe zastosowania siatki na skarpy

Przykładowe zastosowania geosiatki to:

- ochrony przeciwoerozyjna skarpy
- [zabezpieczenie skarpy](#)
- wzmocnienie brzegów kanałów i rzek
- [zatrzymanie osuwania skarpy](#)
- [zabezpieczenie osuwiska](#)
- [siatka na brzegi stawu](#)
- [siatka na skarpe](#)
- [umocnienie skarp geokrata komórkowa](#)



dobór rozwiązań
bezpośrednia pomoc doradców technicznych

hurtowe ceny
szybkie wyceny ofertowe, specjalne rabaty inwestycyjne

szybkie dostawy
sprawna logistyka dzięki magazynom w 21 miastach Polski

pomoc w przygotowaniu do przetargów i inwestycji
wyceny, zamienniki, rozwiązania alternatywne

TECHNOLOGIE
-BUDOWLANE.COM

infolinia 814 608 814 - fax zapytania i oferty 22 257 88 35 - info@technologie-budowlane.com - tel SMS/GSM - 605 544 073

TECHNOLOGIE-BUDOWLANE.COM

[infolinia 814 608 814](tel:814608814)