

Hydromedia

WODOPRZEPUSZCZALNA NAWIERZCHNIA
WSPIERAJĄCA USŁUGI EKOSYSTEMOWE



Hydromedia

Hydromedia™ to wodoprzepuszczalna nawierzchnia użytkowa, pozwalająca na odprowadzenie wody deszczowej do gruntu. Zapobiega efektowi lokalnych podtopień, gdyż umożliwia bardzo szybkie odprowadzenie wody deszczowej w przypadku nagłych i ulewnych opadów. Reguluje obieg wody opadowej i eliminuje w dużej mierze konieczność wykonania kanalizacji deszczowej.



KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA

- Wspiera usługi ekosystemowe drzew i innych roślin
- Umożliwia rozwój struktury korzennej drzew w połączeniu z podbudowami antykompresyjnymi
- Niweluje problem stojącej wody na działce
- Ułatwia naturalną cyrkulację wody w ekosystemie
- Umożliwia wykorzystanie wód opadowych do podlewania zieleni
- Stanowi doskonały sposób na odwodnienie dróg, parkingów, chodników czy placów zabaw
- Jest rozwiązaniem proekologicznym, wspiera ideę zrównoważonego rozwoju
- Ogranicza efekt miejskiej wyspy ciepła
- Odciąża systemy kanalizacji deszczowej

CECHY BETONU WODOPRZEPUSZCZALNEGO HYDROMEDIA

- Beton nawierzchniowy – nie wymaga dodatkowej nawierzchni
- Umożliwia bardzo szybkie odprowadzenie wody deszczowej do gruntu lub systemów kanalizacji
- Wodoprzepuszczalność regulowana przez dobór kruszywa
- Możliwość barwienia w masie
- Klasa ekspozycji XF3
- Zastosowany jako podbudowa może być przykryty np. płytami chodnikowymi



ZASTOSOWANIE

- Drogi przeznaczone dla ruchu pieszego i rowerowego
- Parkingi
- Drogi przeznaczone dla ruchu kołowego do 3,5 t, ze sporadycznym wjazdem pojazdów ciężkich
- W warstwie wodoprzepuszczalnej na stropodachach
- Podbudowa zewnętrznych warstw wodoprzepuszczalnych nawierzchni sportowych
- Podbudowa warstw nawierzchniowych placów zabaw
- Podbudowa warstw nawierzchniowych terenów zielonych, zlokalizowanych zarówno na gruncie, jak i na dachach budynków
- Podbudowa warstw nawierzchni drogowych
- Pobocza dróg

PARAMETRY

Wytrzymałość na ściskanie

WARTOŚĆ

8–20 MPa

Wytrzymałość na zginanie

1–3 MPa

Przepuszczalność wody

150–1000 l/min/m²

Klasa ekspozycji

XF3

Grubość stosowanej warstwy

80–200 mm

SPOSOBY APLIKACJI (PRODUKT NIEPOMPOWANY)

Bezpośrednio z leja



Podawanie zasobnikiem



Podawanie taśmowe,
taczka lub wózkiem



HOLCIM POLSKA S.A.

Biuro Zarządu: Al. Jerozolimskie 142B
02-305 Warszawa
tel.: 22 324 60 00
faks: 22 324 60 05
www.holcim.pl

