

# Hydromedia

WODOPRZEPUSZCZALNA NAWIERZCHNIA  
WSPIERAJĄCA USŁUGI EKOSYSTEMOWE



 **HOLCIM**

Dawniej Lafarge

---



# 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
- 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

## 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
- Stabilna w czasie podbudowa o niewielkich odchyleniach od poziomu
- Mrozoodporność w klasie F100
- Zastosowany jako podbudowa, może być przykryty np. płytami chodnikowymi



## ZASTOSOWANIE

- Drogi przeznaczone dla ruchu pieszego i rowerowego
- Parkingi
- Drogi przeznaczone dla ruchu kołowego do 3,5T, 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/m<sup>2</sup>

Mrozoodporność

F25–F100

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 142 B  
02-305 Warszawa  
tel.: 22 324 60 00  
faks: 22 324 60 05  
[www.holcim.pl](http://www.holcim.pl)



Dawniej Lafarge

---