

Wodoprzepuszczalna nawierzchnia **parkway** do wykonywania chodników i ścieżek rowerowych w parkach, na deptakach i innych miejscach gdzie wymagane jest spełnienie wymogów ekologicznych. Dopuszczalna również do budowy chodników i tarasów przydomowych. Może być stosowana jako wypełnienie pomiędzy płytami wielobocznymi z kamienia naturalnego oraz wypełnienie betonowych płyt otworowych. Wykonwana na budowie z oczyszczonego kruszywa naturalnego i spoiwa syntetycznego.

- Całkowicie wodoprzepuszczalna
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Bezspoinowa
- Nieograniczone możliwości aranżacji nawierzchni: różne kolory, wzory geometryczne, piktogramy, znaki drogowe, logo firm.
- Spełnia wymogi nawierzchni biologicznie czynnej



Nawierzchnia wodoprzepuszczalna parkway składa się z kruszywa naturalnego łączonego dwuskładnikową żywicą syntetyczną. Kruszywem jest grys z następujących skał: bazalt, granit, piasek rzeczny, porfir, melafir, sjenit, gnejs. Możliwe jest również stosowanie innych kruszyw jak na przykład grys szklany oraz mieszanie kruszyw ze sobą w celu uzyskania indywidualnych kompozycji kolorystycznych.

NAWIERZCHNIE DRENAŻOWE PARKWAY KARTA TECHNICZNA

Kruszywa	bazalt, granit, gnejs, piasek rzeczny, porfir, sjenit, melafir, grys szklany Kruszywo suche i wolne od pyłów
Frakcje	parkway 1-4: frakcja 1-4 mm, parkway 2-8: frakcja 2-8 mm
Proporcje mieszanki	parkway 1-4: 75 kg kruszywa 1-4 mm + spoiwo syntetyczne składnik A+B - 3,3 kg parkway 2-8 mm: 75 kg kruszywa 2-8 mm + spoiwo syntetyczne składnik A+B - 3,0 kg
Grubość warstwy	parkway 1-4: 3 cm parkway 2-8: 4 cm
Czas użycia mieszanki	30 minut (w temp. 20 °C i wilgotności względnej 65%)
Czas mieszania składników	spoiwa A+B - 5 minut mieszadłem wolnoobrotowym
Czas mieszania kruszywa ze spoiwem	5 minut
Zużycie	16 kg/1cm grubości/m ²
Wydajność zestawu parkway 1-4	1,5 m ² (przy grubości 3 cm)
Wydajność zestawu parkway 2-8	1,2 m ² (przy grubości 4 cm)
Wytrzymałość na ściskanie (po 7 dniach)	22 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (po 7 dniach)	7 N/mm ²
Mrozoodporność	> F 150
Ścieralność	> 1,5 mm
Możliwość chodzenia	po 2 dniach (przy temp. 20 °C)
Temperatura pracy	8 do 25 °C (Niskie temperatury spowalniają, wysokie temperatury przyspieszają wiązanie mieszanki)
Wodoprzepuszczalność prostopadle do płaszczyzny	(przy warstwie 4 cm) ok. 5,8 Litrów/(m2xs)
Narzędzia	Wiertarka z regulowanymi obrotami, końcówka do mieszania o średnicy maksymalnie 4 cm, betoniarka wolnospadowa, łata murarska, paca murarska
Czyszczenie narzędzi	Rozpuszczalnik nitro. Po zastygnięciu spoiwa tylko usuwanie mechaniczne
Komplet materiałów	3 worki kruszywa po 25 kg + spoiwo składnik A i B w ilości odpowiedniej dla danej frakcji kruszywa
Podbudowa, układ warstw od dołu	Podbudowa powinna być w pełni wodoprzepuszczalna. Jeżeli grunt rodzimy nie jest przepuszczalny dla wody należy wykonać drenaż. Układ warstw od dołu: kruszywo rzeczne bez frakcji pylastej około 15 cm zagęszczony, kliniec 4-31,5 mm zagęszczony, masa parkway 3 lub 4 cm.
Przygotowanie masy parkway	1. Złożyć okulary ochronne, rękawice kauczukowe, odzież ochronną. 2. Wsypać kruszywo do czystej i suchej betoniarki. 3. Odkręcić pojemniki ze składnikiem A i B. Wlać zawartość B do A. Mieszać wiertarką na wolnych obrotach przez 5 minut. 4. Wlać wymieszane spoiwo do kruszywa w betoniarce i mieszać około 5 minut do dokładnego powleczenia się ziarna spoiwem. 5. Masę parkway rozsypać na właściwą grubość na podbudowie. Ściągnąć łatą murarską, zagładzić pacą murarską. 6. Nawierzchnię chronić przed deszczem przez minimum 12 godzin od ułożenia. 7. Po stwardnieniu wykonać dylatacje poprzez nacięcia piłą do betonu. Pola maksymalnie 25 m ² , dylatacje podłużne co 5 m.
Warunki bezpieczeństwa	Stosować rękawice kauczukowe, okulary ochronne, odzież ochronną. W czasie stosowania nie jeść i nie pić. Unikać kontaktu ze składnikami spoiwa. Uwaga, spoiwo chronić przed otwartym ogniem. W czasie utwardzania się spoiwa powstaje energia cieplna, która przyspiesza reakcję chemiczną. W skrajnych przypadkach może dojść do samozapłonu zmieszanych składników A i B. Dlatego po wymieszaniu składników A i B należy natychmiast wlać całą masę spoiwa do uprzednio przygotowanego kruszywa i mieszać z kruszywem.



granit



granit + bazalt



sjenit



bazalt



piasek rzeczny



gnejs



gnejs kora kamienna



szkło zielone



szkło bezbarwne