

Karta techniczna



Forma dostawy:
luzem lub w big bagach (1,0 - 1,5 t)

Zastosowanie:

- aleje parkowe
- ścieżki spacerowe
- ścieżki na placach zabaw
- ścieżki leśne
- ścieżki rowerowe
- ścieżki na polach golfowych
- możliwość zastosowania zarówno na gruncie rodzimym, jak i na dachach i stropach garaży podziemnych

Właściwości:

- nawierzchnia mineralna o wysokiej wodoprzepuszczalności
- mrozoodporna, wytrzymała na ciężar i ścieranie
- nawierzchnia drobnoziarnista, nie zawierająca domieszek recyklingowych
- całkowicie bezpieczna i neutralna dla środowiska, dla ludzi i zwierząt
- nie brudząca, łatwa w układaniu i pielęgnacji
- zgodna z wytycznymi FLL i normami DIN 18035-5 oraz PN-EN 13043:2004

Dane techniczne:

Nazwa techniczna: Natural Grey nawierzchnia mineralna
Materiał: naturalne kruszywo mineralne

Warstwa Delit

Wilgotność opt.	9,4%
Wsp. filtracji	8,1*10 ⁻³ [cm/s]
Max. gęstość szkieletu mineralnego	2,00 [g/cm ³]
Wytrzymałość powierzchni na ścinanie DIN 18035-5	76,8 [kN/m ²]
Uziarnienie:	
Ziarna > 0,5 mm	70,09 %
Ziarna > 0,25 mm	80,05 %
Ziarna > 0,063 mm	91,86 %

Warstwa Base

Wilgotność opt.	10,8 %
Wsp. filtracji	6,6*10 ⁻³ [cm/s]
Max. gęstość szkieletu mineralnego	2,00 [g/cm ³]
Wytrzymałość powierzchni na ścinanie DIN 18035-5	81,6 [kN/m ²]
Uziarnienie:	
Ziarna > 0,5 mm	75,09 %
Ziarna > 0,25 mm	82,46 %
Ziarna > 0,063 mm	93,80 %

**Podane parametry zostały uzyskane w badaniu nr K_GCL_1/2013, potwierdzającymi przydatność warstw do budowy nawierzchni niezwiązanych*

Sposób rozłożenia:

Wykonać podłoże gruntowe. Należy zdjąć warstwę gruntu o grubości 15 cm. Dostarczyć niezwiązaną warstwę nośną, wodoprzepuszczalną $k^* = 0,01$ cm/s i wbudować ze spadkiem 2% równoległe do podłoża, wraz z dopasowaniem do krawędzi ścieżki. Mieszanka kruszywa łamanego 0/32 mm według ZTV T-StB 95 wersja z 2002 r. z łamanego kamienia naturalnego, udział masowy frakcji >2 mm minimum 60%, szerokość wbudowania do 3,0 m, grubość wbudowania: ok. 12cm w stanie zagęszczonym.

Dostarczyć i wbudować warstwę dynamiczną BASE 0/16 mm o grubości warstwy równej 5 cm w stanie zagęszczonym, wraz z dopasowaniem do krawędzi ścieżki. Szerokość wbudowania do 3,0 m, odchyłka +/- 1 cm od wysokości nominalnej, mierzona łąką o dł. 4 m; +/- 1 cm. Przed wtórnym zagęszczeniem nawierzchnię należy nawodnić. Wtórne zagęszczenie musi odbyć się dynamicznie.

Dostarczyć i wbudować warstwę wierzchnią DELIT wraz z dopasowaniem do krawędzi ścieżek. Szerokość wbudowania do 3,0 m, grubość wbudowania: 3 cm, w stanie zagęszczonym, odchyłka +/- 1cm wysokości nominalnej, mierzona łąką o dł. 4 m. Wielokrotnie zagęszczać za pomocą walca statycznego, naprzemiennie nawadniając budowaną nawierzchnię.

Należy nawadniać nawierzchnię do momentu nasycenia wodą na całej powierzchni. W fazie wysychania, kiedy nawierzchnia jest wciąż wilgotna, zagęszczać walcem statycznym na zmianę: wzdłuż i w poprzek nawierzchni. Należy przy tym unikać przemieszczania się materiału wierzchniego. Nawadnianie i zagęszczanie powtarzać do momentu uzyskania stabilnego i trwałego podłoża.