

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 5. 433. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO MATY ANTYEROZYJNE VHVD UKŁADANIE C EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.02.01

### Pokrycie humusem i obsiew

Po rozłożeniu maty pokryć ją cienką warstwą humusu. Następnie dokonać zasiewu niezbędnej ilości odpowiedniego gatunku traw, motylkowych a nawet roślin dwuliściennych (traktowanych jako chwasty) oraz roślin drzewiastych łatwo się zakorzeniających i posiadających dużą siłę kiełkowania. Celem szybkiego odtworzenia poziomu próchniczego należy posiać rośliny o jednorocznej wegetacji (np. łubin, nostryk, lucerna), których martwe części nad i podziemne corocznie się odkładają. Najlepiej jest stosować gotowe mieszanki traw, posiadających dużą siłę kiełkowania i przystosowanych do lokalnych warunków.

Po dokonaniu obsiewu, zawalcować warstwę humusu pokrywającego matę. Dla uzyskania pozytywnego wyniku zalecone jest powtórzenie hydroobsiewu, szczególnie w miejscach zakładów podłużnych lub górnej krawędzi nasypu. Wykonany poprawnie i w odpowiednim okresie hydroobsiew, umożliwia uzyskanie dobrej jakości zadarmienie, bez kosztownego i pracochłonnego podlewania w czasie kiełkowania nasion i w okresie początkowego rozwoju siewek. Hydroobsiew dokonuje się za pomocą hydrosiewników (na bazie rolniczych wozów asenizacyjnych).

Tak wykonaną warstwę wierzchnią lekko zagęścić walcem ręcznym. Po okresie wypełnienia maty humusem i rozwinięciu się systemu traw na skarpach, brzegach cieków wodnych i obwałowaniach, wałach oporowych, ziemnych ekranach przeciw hałasowym itp. powstaje trwała estetyczna powłoka odporna na erozję i osypywanie się gruntu. Mata nie stanowi przegrody dla rozwoju i korzenia się roślin zielonych, w tym trawiastych a nawet krzewów i drzew.

W świetle badań, średnia wytrzymałość korzeni na rozciąganie wynosi: dla słabo ukorzenionych traw od 5 do 10 MPa, dla dobrze ukorzenionych traw od 10 do 40 MPa a dla drzew i krzewów od 20 do 70 MPa. Dla porównania drewno budowlane ma wytrzymałość średnio ok. 10 MPa.



### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



#### TRANSPORTOWE

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



#### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114I: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Peccefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.peccefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zelwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów