



VECTIS-S

Aprobata ITP AT/18-2011-0038-01

Cementy portlandzkie z dodatkami
PN-EN 167-1

- CEM II/A-V 42,5 R
- CEM II/B-V 42,5 R
- CEM II/B-V 32,5 R

Cementy pucolanowe
PN-EN 197-1

- CEM IV/B (V 32,5) R

Spoiva hydrotechniczne
Aprobata Techniczna ITP

- VECTIS-S
- VECTIS-MG

Spoiva drogowe
PN-EN 13282-1

- STRADA 12,5
- STRADA 22,5

Dodatki do betonu
PN-EN 450-1

- MEGAPAR A
- SUPERPUCOLANA,
- popiół lotny V

Przeznaczenie:

VECTIS-S jest gotową mieszanką przeznaczoną do wykonywania przesłon przeciwfiltracyjnych przy wykorzystaniu różnego rodzaju urządzeń umożliwiających mieszanie rodzimego gruntu ze spoiwem.

Zawiesina wodna na bazie VECTIS-S przygotowana jest na budowie za pomocą szybkoobrotowych mieszarek, a następnie tłoczona do urządzenia mieszającego spoiwo z gruntem.

VECTIS-S może być stosowany w gruntach zróżnicowanych pod względem uziarnienia, porowatości i zagęszczenia.

Podstawową metodą wykonywania przesłon przeciwfiltracyjnych na bazie VECTIS-S jest metoda wgłębego mieszania.

Przegrody wykonane z zawiesiny twardniejącej na bazie VECTIS-S stanowiąc mogą:

- elementy przeciwfiltracyjne w podłożu urządzeń wodno-melioracyjnych o konstrukcji sztywnej,
- elementy przeciwfiltracyjne w korpusie i podłożu nasypów sztucznie zagęszczonych, stanowiących wały przeciwpowodziowe, zapory, obwałowania zbiorników rolniczych, obwałowania i groble stawów rybnych.



Trencher, wykonujący przegrodę metodą CDMM



Wykonywanie przegrody metodą wgłębego mieszania - metoda DMM

WŁAŚCIWOŚCI:

| | |
|--|--------------------------|
| Gęstość zawiesiny | 1,42 g/cm ³ |
| Lepkość | < 45 s |
| Odstój | < 2 % |
| Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach | > 1,0 MPa |
| Współczynnik filtracji | < 1x10 ⁻⁹ m/s |

Zalety:

- znaczna poprawa własności gruntów (większa szczelność i wytrzymałość)
- niski współczynnik wodoprzepuszczalności
- łatwy sposób przygotowania zawiesiny
- dobra pompowalność

Dostawy:

Mieszanka VECTIS-S dostarczana jest na budowę luzem cementowozem.