

# INSTRUKCJA

## CBM RESISTIVITY (ART. NR C1070301)

CBM Resistivity może być stosowany w połączeniu z uziomem pionowym lub uziomem poziomym w celu zwiększenia powierzchni elektrody uziemiającej, dzięki czemu pozwala zmniejszyć jej rezystancję o 30-70%. Co najważniejsze, produkt składa się z minerałów uznanych za bezpieczne dla środowiska. Po instalacji pochłania wilgoć z gleby i z czasem tworzy twardą formę.

### **CBM Resistivity przed użyciem należy wymieszać z cementem.**

Aby otrzymać 1 m<sup>3</sup>, czyli 56,6 metrów odwiertu o średnicy 150 mm lub 50 metrów rowu o szerokości 200 mm i grubości warstwy CBM Resistivity wymieszanego z cementem 100 mm, potrzebne jest 1300 kg CBM Resistivity zmieszanego z cementem.

### **ZALECENIA**

1. CBM Resistivity powinien zostać zmieszany z cementem w proporcjach 3:1. Aby uzyskać 1 m<sup>3</sup> gotowego wyrobu, należy zmieszać: 975 kg CBM Resistivity i 325 kg cementu.
2. Zalecane minimalne wymiary otworów w ziemi:
  - a) odwiercany walec o średnicy 150 mm,  
lub
  - b) rów o szerokości 200 mm; wysypana warstwa CBM Resistivity zmieszanego z cementem, powinna mieć minimalną grubość 100 mm.

### **INSTRUKCJA ZASTOSOWANIA**

1. Wykonać otwór w ziemi (pionowy lub poziomy).
2. Wymieszać wcześniej obliczoną wymaganą ilość proszku CBM Resistivity z cementem.
3. Umieścić uziom pionowy w ziemi w uprzednio przygotowanym otworze. W przypadku uziomy poziomego wsypać połowę ilości CBM Resistivity do rowu a następnie umieścić w nim uziom poziomy.
4. Wsypać CBM Resistivity wymieszanego z cementem do otworu/rowu. Sugerowane jest użycie rury w otworze pionowym lub wzmocnienie ścian pionowych w rowie.
5. Po wsypaniu całej mieszaniny wyciągnąć rurę lub wzmocnienia ścian z ziemi.
6. Wsypaną do rowu warstwę CBM Resistivity z cementem zasypać ziemią.

