



DEKOMAT

DEKOMAT to środek nieorganiczny, który powoduje rozpad zwartego osadu ilastego na luźne agregaty, co umożliwia usunięcie osadu ze ściany horyzontu wodonośnego, obsypki i filtra.

Stosuje się go w celu udrożnienia zakolmatowanej strefy wodonośnej /filtrowej/ przez osady ilaste.

PARAMETRY

Postać:	proszek
Barwa:	biała
Gęstość nasypowa:	800-1.000 kg/m ³
Gęstość:	2.160 kg/m ³
pH (1% roztworu):	8.0-9.0
Rozpuszczalność w wodzie w 20°C:	9,5 g/100 g H ₂ O

ZASTOSOWANIE

DEKOMAT używany jest do dekolmatacji strefy przyodwiertowej z osadu ilastego oraz oczyszczania obsypki i filtrów zailonych w czasie eksploatacji lub prac wiertniczych w studniach.

Po sporządzeniu roztworu 7-8%-ego DEKOMATU wtłacza się go w strefę filtrów i pozostawia na co najmniej 24 godziny.

Ilość DEKOMATU zależy od pojemności otworu na długości zafiltrowanej.

Przykładowo:

Pojemność otworu w strefie filtrowej wynosi - 400 l.

Rozpuszczamy max. 8% DEKOMATU w 500 l wody i wtłaczamy go do otworu

Ilość DEKOMATU w tym przypadku wynosi 40 kg.

DEKOMAT powoduje „rozpulchnianie” i rozpad zwartego osadu ilastego dzięki czemu łatwo można go usunąć ze studni poprzez tłokowanie lub intensywne pompowanie.

PAKOWANIE

DEKOMAT pakowany jest w worki 25 kg