



SPOSÓB WYKONANIA

1. Do miski wsyp 6 łyżek piasku, 3 łyżki skrobi ziemniaczanej i dokładnie wymieszaj.
2. Do drugiej miski dodaj 4 łyżki wody i dwie łyżeczki płynu do mycia naczyń - wymieszaj tak, by powstała piana.
3. Dodawaj porcjami wodę z płynem do miski z piaskiem i skrobią i „wyrabiaj” jak ciasto do momentu, aż całość się skleji.
4. W razie potrzeby (gdyby mieszanina była zbyt sypka) dodaj trochę wody.

CO POTRZEBUJESZ

- dwie miski
- łyżka
- łyżeczka
- piasek
- skrobia ziemniaczana
- płyn do mycia naczyń
- woda



CO ZAOBSERWUJEMY

Po wymieszaniu wszystkich składników piasek przypomina nieco plastelinę, można z niego lepić różne kształty i kroić nożem.

PROSTE WYJAŚNIENIE

Dodana do piasku skrobia to naturalny polimer występujący m.in. w ziemniakach. Dodanie skrobi do piasku powoduje zmianę właściwości piasku - staje się on bardziej plastyczny. W podobny sposób wytwarzany jest tzw. „piasek kinetyczny”, który można kupić w sklepach z zabawkami - producenci dodają do piasku specjalne polimery i barwniki aby piasek zmienił swoje właściwości.



Czy wiesz co to są polimery?