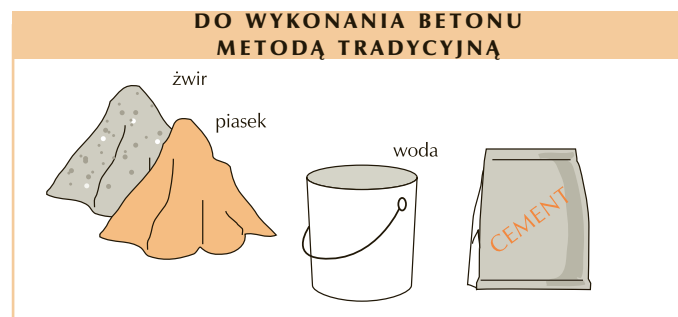
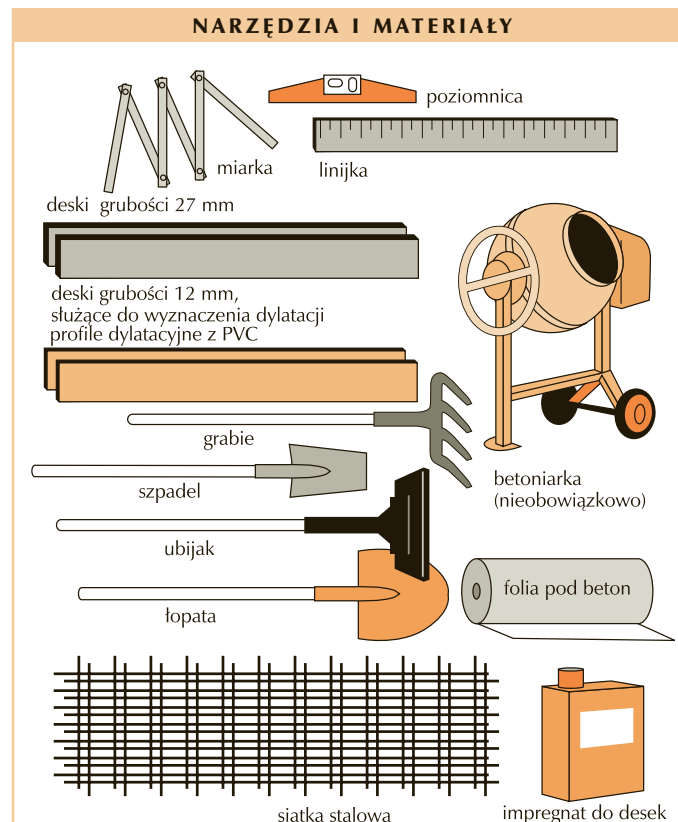


Przyzwyczaj się
pracować mniej!

**WYKONANIE
POSADZKI BETONOWEJ
PODŁOGA W GARAŻU TARAS**



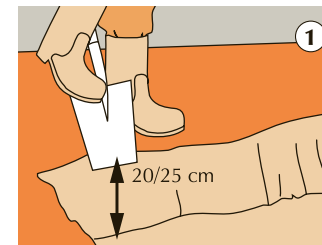
Gładź betonowa grubości 8-10 cm powinna być zbrojona siatką stalową.



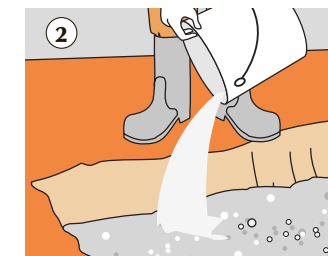
1

Przygotowanie podłoża

- 1 Usunąć darni i ziemię na głębokość 20-25 cm. Wykop powinien być szerszy i dłuższy od podłogi około 15 cm.

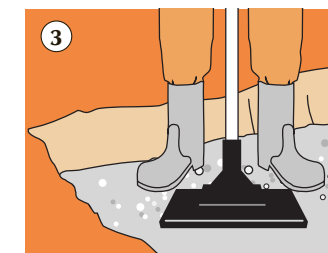


Na dnie otworu rozsypać kamienie lub gruz. Usunąć większe kawałki cegieł i tynku. Rozgarnąć i wyrównać gruz. Warstwa powinna mieć grubość 10-15 cm.



- 2 Wypełnić nierówności mieszkanką żwiru i piasku.

- 3 Powstałą warstwę zmoczyć obficie wodą i ubić ciężkim ubijakiem.



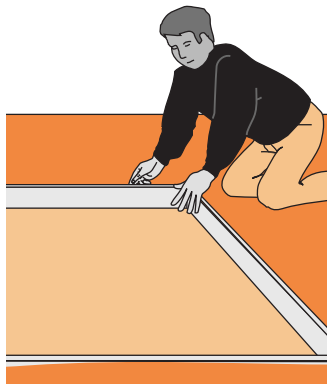
- 4 Na całej powierzchni rozłożyć folię tak, by przykrywała także łaty deskowania.



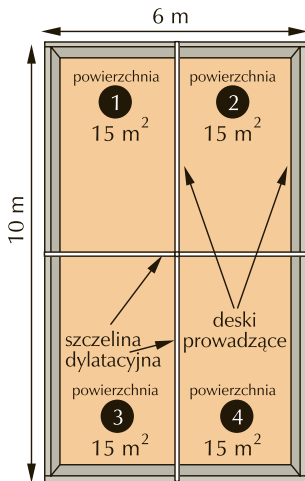
JAK SAMEMU WYKONAĆ !

2 Przygotowanie deskowania

1 Ustawić zaimpregnowane deski (grubość 27 mm) równo i wbić kołki w rogach wykopu oraz co jeden metr wzdłuż niego. Szerokość desek powinna odpowiadać grubości betonu (najczęściej 10 cm). Dostosować ustawienie desek i kołków do kąta nachylenia (1 cm/m).

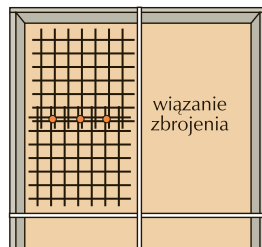


2 Co 2-4 metry powinny znajdować się szczeliny dylatacyjne. Rozstawić deski (grubość 12 mm) lub profile dylatacyjne z PVC (których nie usuwa się po skończonej pracy). Profile dylatacyjne powinny dokładnie pasować do szerokości szalunku (drewnianej ramy), a ich wysokość musi wynosić tyle co grubość betonu.



Deski lub profile dylatacyjne posłużą jako deski prowadzące, podczas wyrównywania powierzchni betonowej. Pola powierzchni wyznaczone przez profile dylatacyjne mogą wynosić maksymalnie 20 m².

3 Rozłożyć plansze siatki stalowej: każda plansza ma długość około 2,40 m. Wiązać je ze sobą, aż do otrzymania pożądanej powierzchni (plansze powinny zachodzić na siebie na szerokość jednego oczka lub 15 cm).

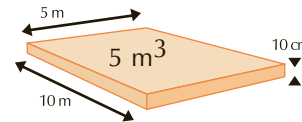


Zbrojenie układa się wewnątrz pól utworzonych przez profile dylatacyjne.

Uwaga! Należy zachować odległość 2 cm między brzegiem gładzi i siatką, aby zapewnić otulinę zbrojenia betonem.

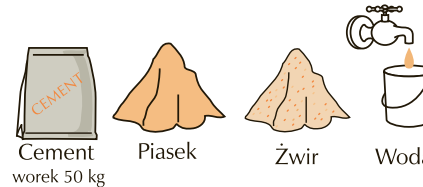
Obliczanie ilości potrzebnego betonu

ilość betonu = długość x szerokość x wysokość



Przykład: 10 m x 5 m x 0,1 m = 5 m³

Ilości składników potrzebnych na 1 m³ betonu



Podłoga w garażu, taras	7 worków	630 kg (90 kg/worek) lub 420 l (60 l/worek)	1232 kg (176 kg/worek) lub 770 l (110 l/worek)	około 175 l
-------------------------	----------	---------------------------------------------	------------------------------------------------	-------------

RADY

- Użycie gotowego betonu znacznie ułatwi pracę. Można zamówić dostawę takiego betonu przez samochód-betoniarkę bezpośrednio na budowę (dzięki temu zakup betoniarki przenośnej nie będzie konieczny).
- Jeżeli beton będzie układany w pomieszczeniu o dużej wilgotności (np. w piwnicy), można zwiększyć odporność betonu na wilgoć dodając do niego domieszkę uszlachetniającą.

3 Układanie betonu

Rozprowadzić beton tak, by wystawał około 2 cm nad krawędzie desek. Wyrównać powierzchnię łątą.

Ubijać od jednego boku, delikatnie przesuwając deskę wzdłuż oszalowania. Powtórzyć czynność dwa razy, a następnie wyrównać powierzchnię mieszanki betonowej, poruszając łątą jak przy piłowaniu. Wypełnić wszelkie nierówności i powtórnie wyrównać.



RADY

- Latem, aby woda szybko nie parowała, przykryć powierzchnię płachtą z folii, napiąć ją i przycisnąć boki ceglami.
- Starać się nie wykonywać betonu w zimne dni, ale jeśli się zdarzy, że przyjdą mrozy, przykryć powierzchnię słomianą matą lub posypać folię grubą warstwą piasku.
- To trzeba wiedzieć: po 8 dniach od wykonania beton osiąga 90% swojej całkowitej wytrzymałości.

Po ułożeniu posadzki betonowej

Deski na krawędziach i dylatacyjne wyjąć z płyty betonowej. Powstałe szczeliny wypełnić zaprawą.

Profile dylatacyjne z PVC można pozostawić na miejscu. Umożliwią one pracę gładzi bez pęknięć.

RADA

- Jeżeli gładź przylega do ściany domu, pozostawić przerwę dylatacyjną między ścianą a powierzchnią gładzi. Zapobiega ona pęknięciom ściany w wyniku ruchów podłoża.

4 Konserwacja

Istnieje wiele produktów konserwujących i czyszczących beton: środki chroniące przed powstawaniem plam, specjalne farby,

odrdzewiacze, środki odtłuszczające i trawiące zabrudzenia smołą.

Niniejsza ulotka ma jedynie charakter informacyjny. Szczegółowe zasady montażu i wykorzystania poszczególnych produktów określa instrukcja użytkownika. **Bricoman Polska nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody będące następstwem wadliwego montażu lub wykorzystania produktów, a w szczególności ich montażu i wykorzystania w sposób niezgodny z instrukcją użytkownika.**