

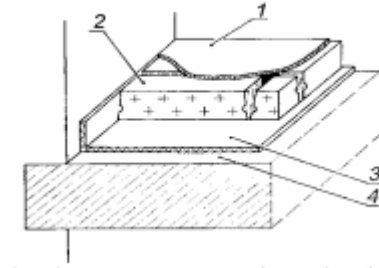
I t₈ Technologia robót posadzkarskich i okładzinowych 27.05.2020

W ramach podsumowania i utrwalenia Waszej wiedzy na temat podkładów bardzo proszę rozwiązać poniższy test. Odpowiedzi przesyłacie do mnie na maila (projektowanie@interia.eu) do 02 czerwca.

Temat: Podkłady podłogowe – test utrwalający.

1. Na rysunku numerem 2 oznaczono warstwę

- A. podkładu.
- B. ocieplającą.
- C. wygładzającą.
- D. wyrównawczą



2. Zadaniem podkładu jest

- A. wyrównanie podłoża.
- B. tłumienie dźwięków posadzki.
- C. przeniesienie obciążeń z posadzki na podkład.
- D. przeniesienie obciążeń z posadzki na podłoże.

3. Podkłady cementowe wykonuje się z zaprawy cementowej o stosunku objętościowym 1:3, który oznacza zużycie

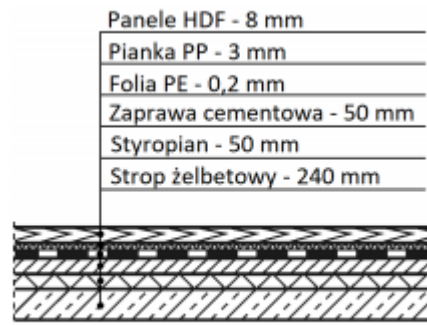
- A. 1 części cementu i 3 części piasku.
- B. 1 części cementu i 3 części wody.
- C. 1 części piasku i 3 części cementu.
- D. 1 części wody i 3 części cementu

4. Przy dużej różnicy temperatury należy dylatować pola o powierzchni

- A. 10m^2 , gdy dłuższy bok pola ma 4 m.
- B. 20m^2 , gdy dłuższy bok pola ma 4 m.
- C. 30m^2 , gdy dłuższy bok pola ma 6 m.
- D. 40m^2 , gdy dłuższy bok pola ma 6 m.

5. Grubość warstwy izolacji termicznej podłogi, której przekrój pokazano na rysunku, wynosi

- A. 0,2 mm
- B. 3 mm
- C. 50 mm
- D. 240 mm



Rysunek. Przekrój podłogi

6. Przedstawiona na rysunku łąta wibracyjna przeznaczona jest do



- A. wyrównywania i zagęszczania warstwy podsypki keramzytowej.
- B. zacierania powierzchni warstwy podkładu betonowego lub cementowego.
- C. wyrównywania i zagęszczania mieszanki betonowej w trakcie wykonywania podkładu lub posadzki.
- D. przygotowywania i układania zaprawy anhydrytowej samopoziomującej w trakcie wykonywania podkładu.

7. Podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie należy wykonywać na

- A. zagęszczonej podsypce piaskowej.
- B. warstwie z wełny mineralnej.
- C. gruncie nasypowym.
- D. płycie żelbetowej

8. Na fotografii przedstawiono drewnopochodny podkład posadzkarski z płyt OSB. Podkłady tego rodzaju charakteryzują się



- A. podwyższoną odpornością na wilgoć.
- B. podwyższoną odpornością na ogień.
- C. obniżoną odpornością na wilgoć.
- D. obniżoną odpornością na ogień.

9. Na fotografii przedstawiono wałek kolczasty. Nakłuwanie świeżego podkładu samopoziomującego takimi wałkami wykonuje się w celu



- A. wyrównywania powierzchni warstwy.
- B. odpowietrzania położonej warstwy.
- C. nadania szorstkości powierzchni warstwy.
- D. zwiększania odporności na wilgoć położonej warstwy.

10. Jaką packą należy zatrzeć warstwę zaprawy cementowej, aby wykończyć powierzchnię posadzki na gładko?

- A. Styropianową.
- B. Plastikową.
- C. Drewnianą.
- D. Stalową

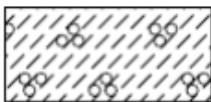
11. W korytarzu szerokości 1,8 m i długości 7,2 m zaplanowano wykonanie podkładu cementowego pod posadzkę. Zgodnie z zamieszczonymi wytycznymi należy przewidzieć wykonanie co najmniej

- A. 1 dylatacji pośredniej.
- B. 2 dylatacji pośrednich.
- C. 3 dylatacji pośrednich.
- D. 4 dylatacji pośrednich

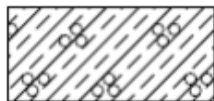
**Wytyczne dotyczące wykonywania i odbioru robót posadzkarskich
(fragment)**

Podkłady ze spoiwem cementowym układane w korytarzach wymagają wykonania dylatacji obwodowej oraz dylatacji pośredniej co najmniej co 3,0 m.

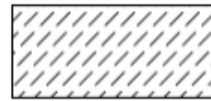
12. Do narysowania w przekroju poprzecznym elementu konstrukcyjnego wykonanego z betonu zwykłego zbrojonego należy zastosować oznaczenie graficzne przedstawione na rysunku



A.



B.



C.



D.

13. Do dokładnego rozprowadzenia oraz do odpowietrzenia warstwy samopoziomującego jastrychu cementowego należy użyć

- A. deski z gwoździami.
- B. wałka kolcowego.
- C. łąty wibracyjnej.
- D. packi zębatej.

14. Maksymalna odległość między dylatacjami w podkładach cementowych wynosi 3 m. Na ile pól oddzielonych dylatacjami należy podzielić posadzkę pomieszczenia o wymiarach 6 m × 5 m, w którym wykonano ten podkład?

- A. 2 pola.
- B. 3 pola.
- C. 4 pola.
- D. 5 pól

W razie jakichkolwiek pytań, problemów proszę o kontakt mailowy (projektowanie@interia.eu) bądź za pomocą Messengera.

Pozdrawiam ☺
Katarzyna Kobylińska-Wodo