

Technologia robót posadzkarskich i okładzinowych

Temat „Rodzaje podkładów podłogowych”- c.d.

Przepisz notatkę , wklej rysunki z ksero i narysuj rysunki (do zeszytu lub na kartkę) umieszczoną poniżej - trzy strony

Wyślij na e-mail

Ogólne zasady wykonywania i przesyłania:

Prace pisemne można wykonywać na kartkach komputerowo lub ręcznie .

Notatka max. jedna strona A4 komputerowo , ręczna dwie strony

Referat max. dwie strony A4, ręcznie trzy strony

Kontakt dla rodziców – e-mail

Informacje o ocenach – będą wysłane e-mailem do ucznia:

- po określonym przez nauczyciela terminie wykonania prac (w ciągu 14 dni) zbiorczo dla dwóch , trzech prac

- zbiorczo dla 2, 3 przedmiotów(z zaznaczeniem przedmiotu)

Termin przepisania i wysłania pracy - 27.05 . Prace poprzednie prześlij na e-mail mkurman@op.pl w formie załącznika (w temacie e-maila podaj symbol **klasy II t oraz Nazwisko i Imię**)

Uwaga

Jeżeli ktoś nie wysłał do tej pory pracy domowej zdalnej i otrzymał ocenę 1 może ją poprawić poprzez wysłanie jej z wyjaśnieniem

Osoby nie posiadające podręcznika proszę o kontakcie z osobami które je posiadają !!!!

Maria Kurman

Wykaz prac domowych:

- 1.Referat „Rodzaje izolacji przeciwwilgociowych ,paroszczelnych” (z dnia 27.03)
- 2.Odpowiedzi na 6 pytań (z dnia 3.04)
- 3.Rodzaje podkładów (10 rysunków ołówkiem 20.05)

cd.
RODZAJE
PODKŁADÓW

c) podkład, ze względu na rolę w konstrukcji podłogi
(sposób połączenia z podłożem)

I podkład złączony z podłożem (bez żadnej warstwy pomiędzy)

- bezpośrednio
(biały gwarantowany szpary)

pnemisy nys. 3.1
ks

- zespolony (mostek szpary z gwarantowanym)

pnemisy nys. 3.2
(bez ściągany)

ksro
poniżej

II podkład oddzielony od podłoża (na warstwie posługującej - oddzielającej z izolacji p. wilgociowej, p. wodnej, przenośnej np. papy, folie, masy)

wnemisy nys. 3.3

~~wnemisy nys. 3.3~~

III podkład przylegający (podkład na warstwie izolacji akustycznej lub termicznej)

wnemisy nys. 3.4
zaznacz i napisz jakie izolacje

wnemisy nys. podobny - z izolacją termiczną

IV podkład grawitacyjny - przylegający (na izolacji i.w.)

wnemisy nys. 3.6
dopisz jakie są izolacje

pnemisy nys. 3.43 i 3.45 str 102, 103
(bez ściągany-bocznej)

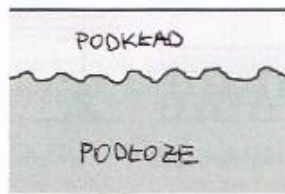
V podkład podwieszony (na słupkach - belkach stalowych lub drewnianych belkach - legary)

wnemisy nys 3.5 i 3.7
wzrost z boku nys. elementy

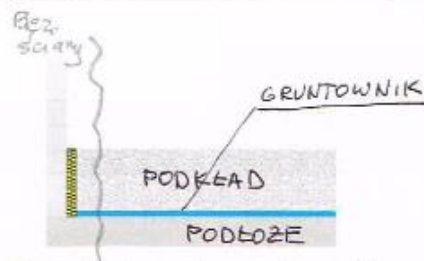
P.D

wykony
wzrostki

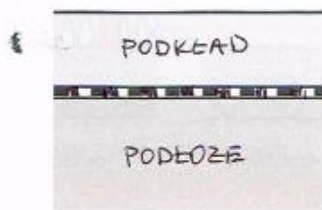
PODKŁAD ZWIĄZANY



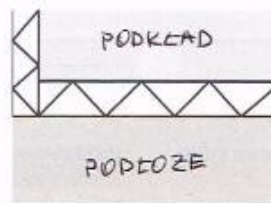
Rys. 3.1. Podkład związany z podłożem



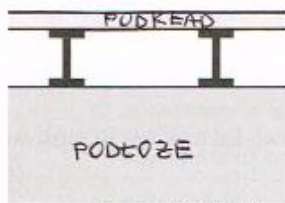
Rys. 3.2. Podkład zespolony – styk z podłożem przez mostek szcypny



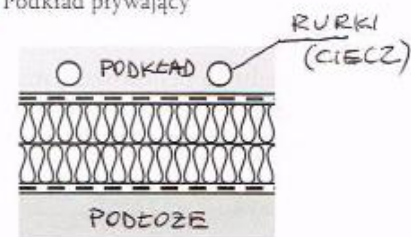
Rys. 3.3. Podkład oddzielony od podłoża



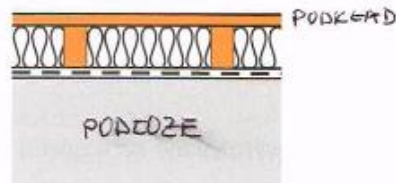
Rys. 3.4. Podkład pływający



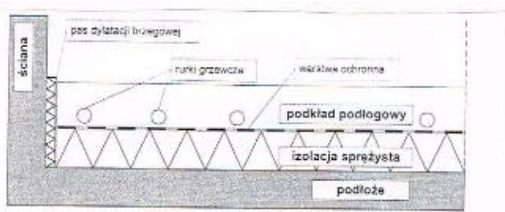
Rys. 3.5. Podkład ~~oddzielony~~ podniesiony od podłoża



Rys. 3.6. Podkład grzewczy



Rys. 3.7. Podkład deskowy ~~PODNIESIONY~~

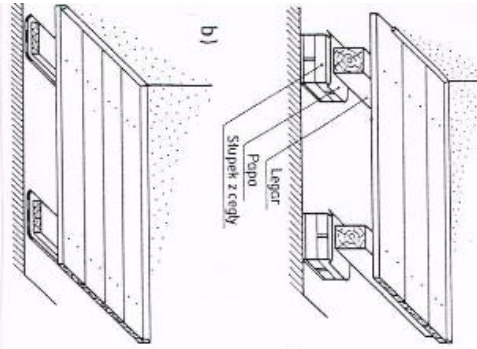


RYS. 8. PODKŁAD PODŁOGOWY GRZEWCZY (NOŚNIK PODŁOGOWEJ INSTALACJI GRZEWCZEJ)

11 szt.

4 PODŁOGI

Rys. 1-17. Posadzki z drewna: a) jednowarstwowe z desek na legarach, b) jednowarstwowe na łatach, c) z płyty prefabrykowanej i warstwowych

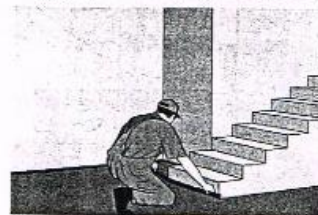


Etapy układania szlichty cementowej

Tradycyjną szlachtę cementową można układać wtedy, gdy temperatura podłoża i powietrza w pomieszczeniu wynosi od +5 do +25°C. Przed rozpoczęciem prac trzeba dokładnie zamieść podłoże, aby usunąć zanieczyszczenia, które mogłyby osłabić przyczepność podkładu.



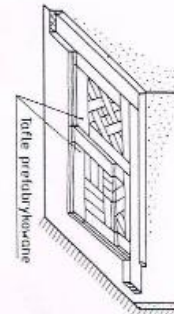
1 Gruntujemy podłoże, aby poprawić jego przyczepność. Jeśli jest spękane lub załuszczone, zamiast gruntowania należy zastosować warstwę oddzielającą z folii



2 Wzdłuż ścian i pionowych elementów konstrukcyjnych domu (na przykład schodów, słupów) robimy dylatacje obwodowe. Odpowiednio przycięte taśmy z planksi polietylenowej lub paski styropianu o grubości 1 cm mocujemy do ściany zaprawą klejową



3 Na placki zaprawy (najlepiej szybko wiążącej) montujemy listwy kierunkowe. Między nimi powinien być odstęp – około 1,5 m, a od ścian – 20 cm. Listwami kierunkowymi są najczęściej drewniane łaty lub stalowe rurki. Przed przymocowaniem do podłoża należy je nasmarować środkiem antyadhezyjnym – dzięki temu będzie można łatwo usunąć je z podkładu



4 Poziomicą sprawdzamy, czy listwy są osadzone w jednej płaszczyźnie. Dzięki odpowiedniemu ustaleniu poziomu listew można uzyskać nie tylko równy poziom posadzki, ale także jej zamierzone spadki



5 Zaprawę, urobioną za pomocą łopaty lub mechanicznie w betoniarni, równomiernie rozkładamy między listwami kierunkowymi. Jej nadmiar powinien nieco wystawać ponad listwy



6 Po ubiciu zaprawy styropianową, drewnianą lub stalową pacą wyrównujemy powierzchnię podkładu drewnianą latą, wykonując nią zrygawkowe ruchy. Przesuwając latę do siebie, ściągamy nadmiar zaprawy. Jeżeli za latą powstają ubytki zaprawy, należy je od razu uzupełnić i ponownie wyrównywać latą podkład



7 Po wstępnym związaniu zaprawy usuwamy listwy kierunkowe. Należy to robić bardzo ostrożnie, aby nie uszkodzić świeżo położonego podkładu. Gdy układana zaprawa ma konsystencję półsuchą, można to zrobić już po dwóch-trzech godzinach



8 Miejsca, z których usunęło listwy, uzupełniamy świeżą zaprawą. Następnie styropianową lub drewnianą pacą zacieramy powierzchnię szlichty, wykonując koliste ruchy. Powierzchnia podkładu będzie równa, lecz szorstka – co zapewni dobrą przyczepność kleju lub zaprawy,



9 Wykonujemy dylatacje pośrednie – w wyznaczonych miejscach nacinaamy zaprawę. Jeśli robimy to zaraz po zatarciu powierzchni podkładu, używamy pacy, jeżeli później – tarczy diamentowej

