

PERFECT BETON B-25

Zaprawa, przeznaczona do wykonywania wewnątrz i na zewnątrz podkładów podłogowych związanych z podłożem, na warstwie rozdzielczej, podłóg pływających oraz z ogrzewaniem podłogowym



Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz
- stosować na grubość od 25 do 80 mm.
- do stosowania w budownictwie mieszkaniowym i obiektach użyteczności publicznej takich jak: biura, sklepy szkoły szpitale itp,

Rodzaj i przygotowanie podłoża:

Sposób przygotowania podłoża uzależniony jest od przyjętej opcji wylewania. W każdym przypadku podłoże powinno być właściwie wysezonowane, mieć odpowiednią nośność i jednorodną strukturę. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać dylatację obwodową oddzielającą podkład od ścian, słupów, rur itp. przez zamocowanie do nich taśmy dylatacyjnej

W przypadku wykonywania podkładu związanego z podłożem powinno być ono oprócz zaleceń wstępnych oczyszczone z kurzu, gruzu, wapna, tłuszczów, smarów i innych zanieczyszczeń mogących zmniejszyć przyczepność układanej wylewki. Podłoże powinno być też zagruntowane.

W przypadku wykonywania podkładu na warstwie rozdzielczej przygotowanie podłoża należy rozpocząć od jego oczyszczenia i wykonania dylatacji oddzielających a następnie należy rozłożyć równomiernie na całej powierzchni folię PE o grubości min. 0,2 mm z wywinięciem na ścianę ponad przewidywany poziom wylewanego podkładu. Przy połączeniach folii trzeba zastosować zakład min.10 cm i skleić ją na złączach taśmą samoprzylepną lub zgrzać, tak aby uzyskać szczelną izolację.

W przypadku podkładów podłóg pływających, na nasiąkliwym i nieodpornym na zawilgocenie materiale izolacji cieplnej lub akustycznej, przed wykonaniem podkładu należy ułożyć szczelną warstwę ochronną np. z folii budowlanej.

Materiały izolacyjne tworzące warstwę rozdzielczą między podłożem a podkładem lub warstwę ochronną na izolacji termicznej i akustycznej, należy przed ułożeniem jastrychu oczyścić z gruzu.

W przypadku systemu z ogrzewaniem podłogowym podłoże należy przygotować tak jak przy podkładzie pływającym stosując warstwę ochronną z folii polietylenowej lub folii aluminiowej. Przed wylaniem należy sprawdzić szczelność zamocowanie instalacji grzewczej. W przypadku ogrzewania wodnego rury napęlić wodą przed wykonywaniem podkładu.

Sposób użycia:

Suchą mieszankę należy zarobić z 3,5l czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie przy użyciu mieszarki do zaprawy względnie betoniarki. Masa nadaje się do wykorzystania bezpośrednio po zarobieniu z wodą. Zbyt duża ilość wody może mieć wpływ na obniżenie wytrzymałości zaprawy. Przygotowaną zaprawę należy układać warstwą o odpowiedniej grubości. Wykonany podkład powinien mieć równą powierzchnię, tworzącą płaszczyznę poziomą lub pochyloną zgodnie z wymaganym spadkiem. Zaprawę najczęściej układa się pasami pomiędzy prowadnicami (listwami lub rurkami) wyznaczającymi wymaganą grubość jastrychu. Elementy te powinny być rozmieszczone co ok. 100 cm i wypoziomowane. Nadmiar zaprawy ściąga się łatą prowadzoną po prowadnicach. Po wstępnym wyrównaniu, powierzchnię podkładu zaciera się dużą pacą tynkarską. Elementy wyznaczające grubość jastrychu przesuwa się w trakcie wykonywania podkładu lub usuwa się uzupełniając bruzdy. W przypadku cienkich warstw podkładu związanego z podłożem, podłóg narażonych na duże obciążenia rozciągające, a także w celu zwiększenia rozstawu szczelin dylatacyjnych zaleca się stosowanie zbrojenia. Może być ono wykonane z siatki stalowej o oczkach 5 x 5 cm do 15 x 15 cm z prętów średnicy $\varnothing 2 \div 4,5$ mm. Wykonywanie podkładu zbrojonego przebiega tak samo jak w przypadku podkładu nie zbrojonego, z tym, że prowadnice umieszcza się na odpowiednich podkładkach dystansowych, na których układa się najpierw siatki zbrojeniowe.

Zalecenia i uwagi:

Przy wykonywaniu podkładów należy przestrzegać zasad stosowania szczelin dylatacyjnych: konstrukcyjnych, izolacyjnych i przeciwskurczowych. Szczeliny przeciwskurczowe powinny dzielić powierzchnię na pola nie większe niż 30m², przy długości boku 6 m; 40m², przy długości boków nie większej niż 8 m gdy zastosowano zbrojenie przeciwskurczowe. W korytarzu rozstaw szczelin przeciwskurczowych nie powinien przekraczać 2-2,5-krotnej jego szerokości. W początkowym okresie twardnienia tj. przez 7-10 dni po wykonaniu, zaleca się odpowiednią ochronę przed

perFect

przedwczesnym wysychaniem (nasłonecznienie, przeciągi itp); poprzez stosowanie np.: folii izolacyjnych oraz zwilżanie wodą. Nieodpowiednia pielęgnacja wpływa na obniżenie końcowych parametrów podkładu. Możliwość układania warstw okładzinowych: po ok. 4 tygodniach i wilgotności $\leq 2\%$ w przypadku płytek ceramicznych i wilgotności $\leq 1,5\%$ w przypadku parkietów, paneli, itp. Możliwość wchodzenia: po 48 godzinach (przy temperaturze $+20^{\circ}\text{C}$)

Dane techniczne

Skład: mieszanina cementów, wypełniacze, piasek kwarcowy

Wytrzymałość na ściskanie: Klasa R2

Pryczepność: 0,8MPa

Gęstość nasypowa: 1,7 kg/dm³

Reakcja na ogień: A1

Zużycie: ok. 20 kg/m² na 1 cm grubości warstwy

Zawartość rozpuszczonego chromu (VI) w przeliczeniu na ogólną suchą masę wyrobu: $\leq 0,0002\%$ (2ppm).

Wyrób zgodny z: PN-EN 1504-3:2006

Dane wykonawcze

Temperatura stosowania: od 5°C do 25°C (dotyczy powietrza, materiału i podłoża)

Proporcje mieszania z wodą: 3,5l/25kg suchej mieszanki

Grubość warstwy: 25-80mm

Możliwość wchodzenia: 2 – 3 dni (w zależności od temperatury i grubości warstwy)

Pielęgnacja: 7- 10 dni

Wykonywanie dalszych prac: po 28 dniach

Czyszczenie narzędzi: Czystą wodą po zakończeniu pracy

Przechowywanie i składowanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych. Worki 25 kg na paletach po 48 sztuki.

Ostrzeżenie:

Produkt po zarobieniu daje odczyn alkaiczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.