



# weber.floor 4310

## samopoziomujący podkład podłogowy na trudne podłoża

2-50 mm, cementowy, wzmocniony włóknami  
do układania maszynowego i ręcznego, CT-C25-F7

### OPIS PRODUKTU

Cementowy, samopoziomujący podkład podłogowy wzmocniony włóknami polipropylenowymi, w formie suchej mieszanki, gotowy do użycia po wymieszaniu z wodą.

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Wzmocniony włóknami polipropylenowymi
- Wysoka wytrzymałość i elastyczność
- Niski skurcz liniowy
- Ruch pieszcy po 2-4 godzinach
- Odporny na ruch mebli na kółkach
- Dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Ekologiczny, o bardzo niskiej emisji – EMICODE EC1 PLUS

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do wykonywania gładkich i wypoziomowanych podkładów podłogowych pod wykładziny dywanowe, PVC, korkowe, linoleum, panele podłogowe, parkiet, mozaikę, płytki ceramiczne i kamienne:
  - na izolacjach akustycznych np. z maty akustycznej, wełny mineralnej, styropianu itp. (wymagana ściślność izolacji poniżej 3 mm) - grubość układania 20-50 mm,
  - na warstwie rozdzielającej z folii, papy itp. - grubość układania 20-50 mm,
  - na płytkach ceramicznych, kamiennych, PVC, lastriko, podkładach anhydrytowych, magnezytowych - grubość układania 4-50 mm,
  - do zatapiania elementów grzewczych w systemach z ogrzewaniem podłogowym elektrycznym lub wodnym - grubość układania 25-50 mm (w tym, co najmniej 10 mm nad przewodami grzewczymi),
  - na deskach, płytach OSB itp. - grubość układania 10-50 mm,
  - na parkiecie - grubość układania 20-50 mm,
  - podkłady związane z podłożem betonowym, jastrychami cementowymi - grubość układania 2-50 mm,
- Jako podkład pod posadzki dekoracyjne **weber.floor DESIGN**.

### DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	4,5-5,0 l / 25kg
Zużycie	ok. 1,7 kg/m <sup>2</sup> na każdy mm grubości
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	≥ 25 N/mm <sup>2</sup> (C25)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	≥ 7 N/mm <sup>2</sup> (F7)
Skurcz liniowy (po 28 dniach)	< 0,3 mm/m
Rozpływność	220-240 mm (pierścień 68x35 mm)
Czas zużycia	do 15-20 min.*
Grubość warstwy	2-50 mm
Szybkość układania	pompą: ok. 200 m <sup>2</sup> / godz. ręcznie ok. 50 m <sup>2</sup> / godz.
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Czas utwardzania	dla ruchu pieszego: ok. 2-4 godz. (podkłady pływające następnego dnia)*
Układanie posadzek	po 1-3 tygodniach* (zależnie od grubości warstwy i rodzaju materiału wykończeniowego)

\* Przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skraca czas, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłuża podany czas.

- Do stosowania wewnątrz nowych lub remontowanych budynków mieszkalnych oraz w biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej.

Podkładu z **weber.floor 4310** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw nawierzchniowych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, stabilne, wolne od zanieczyszczeń i warstw osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, pyły, kleje, resztki farb i zapraw, fragmenty słabo związane z podłożem). Otwory w podłożu uszczelnić, aby nie dopuścić do wyciekania masy.

#### Podkłady pływające, systemy na izolacji akustycznej

##### **weber.floor AKUSTIC**

Wykonać niwelację podłoża, zaznaczając docelowy poziom podkładu podłogowego na ścianach. Podłoże wstępnie wyrównać na przykład suchym **Leca® KERAMZYTEM** lub suchym prażonym piaskiem. **Leca® KERAMZYT** zagęścić około 10% ubijakiem płytowym o wymiarach 50x50 cm. W przypadku, gdy istnieje ryzyko transportu pary wodnej z pomieszczenia poniżej, położyć warstwę folii paroizolacyjnej. Położyć izolację akustyczną, np. matę **weber.floor 4955**, lub inną o ściśliwości poniżej 3 mm - z wełny mineralnej, styropianu, gąbki itp. Aby uniknąć powstania w podkładzie naprężeń i przenoszenia dźwięku do sąsiednich pomieszczeń, wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową, stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960**. Dylatacja musi wystawać ponad docelowy poziom podkładu podłogowego. W przypadku stosowania wełny mineralnej lub styropianu, na izolacji ułożyć folię budowlaną lub geowłókninę o gęstości minimum 150 g/m<sup>2</sup> (na zakład około 10 cm), z wywinięciem na ściany. Styki skleić taśmą samoprzylepną. Ułożyć siatkę wzmacniającą (na zakład około 10 cm), zależnie od rodzaju podłoża i przeznaczenia podkładu:

- do grubości 25 mm siatkę podłogową z włókna szklanego **weber.floor 4945**,
- w przypadku grubszych warstw, siatkę stalową np. Ø 4 mm 10x10 cm.

#### Podkłady związane z podłożem cementowym

Podłoże starannie odkurzyć i zagruntować preparatem **weber.floor 4716**. Szczegółowe informacje dotyczące gruntowania zawarte są w karcie technicznej wyrobu. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960**.

#### Podłoża drewniane np. deski, płyty OSB, sklejka, płyty wiórowe itp.

Oczyszczone, odtłuszczone, suche i starannie odkurzone podłoże zagruntować preparatem **weber.floor 4716** rozcieńczonym wodą w proporcji 5:1 (grunt : woda). Roztwór **weber.floor 4716** wylewać na podłoże, równomiernie rozprowadzać przy użyciu szczotki i natychmiast posypywać niewielką ilością suchej zaprawy **weber.floor 4310** (ok. 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>). Powstały szlam wetrzeć szczotką w podłoże i pozostawić do wyschnięcia. Następnie powierzchnię odkurzyć i zagruntować preparatem **weber.floor 4716** rozcieńczonym wodą w proporcji 1:3 (grunt : woda). Ułożyć siatkę podłogową **weber.floor 4945** na zakład ok. 10 cm. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960**.

#### Płytki ceramiczne, PVC, lastriko

Oczyszczone, odtłuszczone, suche i starannie odkurzone podłoże zagruntować preparatem **weber.floor 4716** rozcieńczonym wodą w proporcji 1:1 (grunt : woda). Roztwór **weber.floor 4716** wylewać na podłoże, równomiernie rozprowadzać przy użyciu szczotki i natychmiast posypywać niewielką ilością suchej zaprawy **weber.floor 4310** (ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>). Powstały szlam wetrzeć szczotką w podłoże i pozostawić do wyschnięcia. Następnie powierzchnię odkurzyć i zagruntować preparatem **weber.floor 4716** rozcieńczonym wodą w proporcji 1:3 (grunt : woda). Jeżeli jest to konieczne, ułożyć siatkę podłogową **weber.floor 4945** na zakład ok. 10 cm. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960**.

#### Podłoża anhydrytowe, magnezytowe

Podłoże starannie odkurzyć i zagruntować preparatem **weber.floor 4710**. **weber.floor 4710** wylewać na gruntowaną powierzchnię i równomiernie rozprowadzać gumową rękawicą, a następnie rolować wałkiem w celu usunięcia rozlewisk i kałuż w nierównościach podłoża. Mokry grunt posypać z nadmiarem suchym prażonym piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,2-0,7 mm (zużycie ok. 2,0-3,0 kg/m<sup>2</sup>). Gdy warstwa gruntująca jest sucha (po ok. 5-6 godzinach) usunąć niezwiązany z podłożem piasek i całą powierzchnię dokładnie odkurzyć. Powierzchnię chronić przed zbrudzeniem lub zapyleniem. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960**. Samopoziomujący podkład podłogowy **weber.floor 4310** należy ułożyć w czasie 1-3 dni od gruntowania.

### **PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY**

Do 4,5–5,0 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber.floor 4310** i mieszać przez 1–2 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. Odstawić na około 2 minuty i ponownie krótko wymieszać. **weber.floor 4310** można mieszać i układać przy pomocy pomp zapewniających uzyskanie zaprawy o właściwych parametrach (informacji udziela Dział Techniczny Weber).

Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 15-20 minut. Parametry zaprawy kontrolować na bieżąco przy użyciu pierścieniowego testu rozplątywalności. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

### **WSKAZÓWKI WYKONAWCZE**

Szerokość pola wylewanego ręcznie nie powinna przekraczać 2 - 3 m, a w przypadku stosowania pompy 6-8 m. Duże powierzchnie podzielić na działki robocze przy pomocy samoprzylepnej taśmy z gąbki **weber.floor 4965**. Zaprawę **weber.floor 4310** wylewać na podłoże pasmami o szerokości 30-40 cm. Kolejne porcje zaprawy przygotowywać i wylewać tak szybko, aby mogły połączyć się, gdy są jeszcze w stanie płynnym. Po wylaniu masę rozprowadzić na

żądaną grubość, zawibrować powierzchniowo łąką-ramką i ewentualnie wygładzić stalową pacą zębatą. Zaprawę układać bez przerw, aż do wykonania podkładu na całej powierzchni działki roboczej. Po wstępnym związaniu podkładu, taśmy z gąbki usunąć i przystąpić do wylewania zaprawy na kolejnej działce roboczej. Zaleca się wykonywanie prac przez co najmniej trzy osoby. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

Uwaga: należy pamiętać o natychmiastowym czyszczeniu pompy łącznie z węzami za każdym razem, gdy przerwa w pompowaniu zaprawy będzie dłuższa niż 10 minut.

Podkłady niezwiązane z podłożem należy po ok. 24 godz. od wykonania zabezpieczyć przed zbyt gwałtownym wysychaniem stosując np. przykrycie folią z tworzywa sztucznego.

### **WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA**

Budynek musi mieć dach, okna i drzwi. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od +10°C do +25°C. Wilgotność względna podłoża powinna być mniejsza niż 95%. W trakcie prac oraz 3 dni po ich zakończeniu zalecane jest lekkie wietrzenie pomieszczeń, ale należy unikać przeciągów. Nie dopuszczać do intensywnego nasłonecznienia lub nagrzania wylanej zaprawy.

### **MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT**


Zaprawę przechowywać i przewozić w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

### **ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA**

Produkt o bardzo niskiej emisji substancji lotnych (VOC), klasyfikacja GEV - EMICODE EC1 PLUS. Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### **OPAKOWANIE**

Worek 25 kg, paleta 1050 kg

<b>weber.floor 4310</b>	
 <b>10</b>	
<b>EN 13813</b> <b>modyfikowany polimerami, CT-C25-F7</b>	
Samopoziomujący, cementowy podkład podłogowy zbrojony włóknem do układania ręcznego i maszynowego. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.	
Reakcja na ogień	A2fl - s1
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F7
Odporność na ścieranie	NPD
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD

### **UWAGA**

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Powierzchnia wykonanego podkładu może wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od partii wyrobu oraz ze względu na warunki wykonywania prac, warunki i szybkość wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne i właściwości użytkowe podkładu.