

weber.floor 4310



Zbrojona wylewka samopoziomująca.

Najważniejsze właściwości

- Cementowy
- Wzmocniony włóknami polipropylenowymi
- Wysoka wytrzymałość
- Ruch pieszcy po 2-4 godzinach
- Odporny na ruch mebli na kółkach
- Dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Doskonale do zalewania instalacji ogrzewania podłogowego
- Cienkowarstwowy jastrych - na ogrzewaniu podłogowym już od 25 mm (w tym 10 mm nad przewodami grzewczymi)
- Do układania maszynowego i ręcznego
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Ekologiczny, o bardzo niskiej emisji - EMICODE ECI PLUS

Opis produktu

Cementowy, samopoziomujący podkład podłogowy wzmocniony włóknami. Płynna konsystencja ułatwia aplikację i umożliwia dokładny rozptyw między rurkami ogrzewania podłogowego. Do układania ręcznego i maszynowego. Szeroki zakres grubości: 2-70 mm pozwala na zastosowanie produktu od cienkiej i mocnej wylewki samopoziomującej, do samonośnego jastrychu o wysokiej wytrzymałości. Idealny jako podkład pod parkiety, deskę klejoną oraz pod powłoki i posadzki żywiczne. Może być aplikowany na nietypowych podłożach, jak np. płytach OSB czy na płytkach ceramicznych.

Karta techniczna
Data: 10.2025 r.

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrzejna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

Dane techniczne

Proporcje mieszania	4,5-5,0 l wody na 25 kg
Zużycie	ok. 1,7 kg/m ² na każdy mm grubości
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	≥ 25 N/mm ² (C25)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	≥ 7 N/mm ² (F7)
Rozptywność	220-240 mm (pierścień 68x35 mm)
Czas zużycia	do 15-20 minut*
Grubość warstwy	2-70 mm
Szybkość układania	pompą: do 200 m ² /godz. ręcznie: do 50 m ² /godz.
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Możliwość wejścia	dla ruchu pieszego: 2-4 godz. (podkłady pływające: następnego dnia)*
Układanie posadzek	po 1-3 tygodniach* (zależnie od grubości warstwy i rodzaju materiału wykończeniowego) płytki ceramiczne po 1 dniu dla warstw do 5 mm grubości* wykładziny, parkiet, panele po 2-3 dniach dla warstw do 5 mm grubości* czasy wysychania w tabeli na s. 4

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

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 ściśliwość izolacji poniżej 3 mm) – grubość układania 20–70 mm, na warstwie rozdzielającej z folii, papy itp. – grubość układania 20–70 mm.
- Na płytkach ceramicznych, kamiennych, PVC, lastriko, podkładach anhydrytowych – grubość układania 4–70 mm, do zatapiania elementów grzejnych w systemach z ogrzewaniem podłogowym elektrycznym lub wodnym – grubość układania 25–70 mm (w tym, co najmniej 10 mm nad przewodami grzewczymi).
- Na deskach, płytach OSB itp. – grubość układania 10–70 mm, podkłady związane z podłożem betonowym, jastrychami cementowymi – grubość układania 2–50 mm.
- Jako podkład pod posadzki żywiczne – układanie żywic po min. 7 dniach przy grubości podkładu 10 mm.
- Jako podkład pod dekoracyjne posadzki cementowe i polimerowe.
- 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

Podkład związany z podłożem cementowym

Podłoże musi być suche, nośne, twarde, stabilne i bez spękań. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić min. 1,0 N/mm². Podłoże oczyścić z zanieczyszczeń oraz zaczynu cementowego, tak aby po procesie czyszczenia było szorstkie. Podłoże zatłuszczone olejami lub smarami odtłuścić odpowiednim preparatem i/lub wypalić. Podłoże dokładnie odkurzyć i zagruntować odpowiednim preparatem:

Beton i jastrychy cementowe o małej nasiąkliwości

- Użyj gruntu **weber.floor 4716** rozcieńczonego wodą w stosunku 1:3 (grunt:woda). Nakładaj miękką szczotką, czas wysychania 3–5 godz.

- Przygotowany grunt wylewać na podłoże i równomiernie rozprowadzać miękką szczotką. Nie pozostawiać nadmiaru środka gruntującego w zagłębieniach. Grunt pozostawić do wyschnięcia (ok. 3–5 godzin).

Beton i jastrychy cementowe o wysokiej nasiąkliwości

- Użyj gruntu **weber.floor 4716** rozcieńczonego wodą w stosunku 1:5 (grunt:woda) na pierwsze gruntowanie. Drugie gruntowanie w rozcieńczeniu 1:3 z wodą. Nakładaj miękką szczotką, czas wysychania 3–5 godz. na każdą warstwę gruntu.
- Użyj gruntu **weber.prim start** rozcieńczonego wodą w stosunku 2:1 (grunt:woda) na pierwsze gruntowanie. Drugie gruntowanie bez rozcieńczenia. Przygotowany grunt wylewać na podłoże i równomiernie rozprowadzać miękką szczotką, czas wysychania 3–5 godz. na każdą warstwę gruntu.

Odcięcie wilgoci szczątkowej w podłożach cementowych

- W przypadku nadmiaru wilgoci w podłożu, nałóż 2 warstwy żywicy epoksydowej jako tzw. odcięcie wilgoci szczątkowej, użyj 2-komponentowego gruntu epoksydowego **webertec EP 100 prim** lub **webertec EP 150 base** nakładając dwie warstwy żywicy przy łącznym zużyciu min. 0,5 kg/m² (świeża druga warstwa żywicy zasypana z nadmiarem ogniowo suszonym piaskiem kwarcowym 0,4–0,8 mm Weber).

Jastrychy anhydrytowe

- Suchy jastrych anhydrytowy (<0,5%CM lub <0,3%CM dla jastrychów grzewczych) zagruntuj poprzez nałożenie dwóch warstw gruntu epoksydowego **webertec EP 100 prim** lub **webertec EP 150 base**, zasyp z nadmiarem drugą warstwę świeżo położonego gruntu epoksydowego piaskiem kwarcowym 0,4–0,8 mm z oferty Weber.

Jastrychy magnezjowe

- Do gruntowania zastosować 2-komponentowy grunt epoksydowy **webertec EP 100 prim** lub **webertec EP 150 base** (świeża warstwa żywicy zasypana z nadmiarem ogniowo suszonym piaskiem kwarcowym 0,4–0,8 mm Weber). W przypadku chłonnych podłoży konieczne może być dwukrotne nakładanie gruntu epoksydowego i zasyp drugiej warstwy żywicy.

Stare płytki ceramiczne

- Muszą być czyste, mieć dobrą przyczepność do podłoża i przeszlifowane grubym papierem ściernym, odkurzone i oczyszczone.

- Nałóż grunt **weber.floor 4716** rozcieńczony wodą w stosunku 1:1 (nakładanie miękką szczotką) lub nałóż grunt **weber.prim kwarc** bez rozcieńczania za pomocą pędzla.
- Odczekaj do wyschnięcia powłoki gruntującej.

Warstwa gruntująca zwiększa przyczepność wylewki do podłoża, ułatwia jej poziomowanie, zapobiega powstaniu pęcherzy powietrznych i odwodnieniu zaprawy przed związaniem.

Podkład na izolacji termicznej lub akustycznej

- Do wykonania izolacji stosować wyłącznie materiał do tego przeznaczony i o odpowiednich parametrach.

Cienkowarstwowa izolacja akustyczna

- W przypadku kolizji wysokościowych należy stosować specjalną matę **weber.floor 4955** o grubości 2,5 mm.
- Przygotuj podłoże. Upewnij się, że podłoże jest równe, czyste i suche.
- Ułóż matę akustyczną, następnie rozwiń matę **weber.floor 4955** na podłożu. Kolejne pasy maty układaj na zakładkę o szerokości ok. 5 cm. Brzegi maty sklej ze sobą, wykorzystując samoprzylepne paski znajdujące się na spodniej stronie maty. Dzięki warstwie folii na powierzchni maty nie ma potrzeby układania dodatkowej folii jako warstwy rozdzielającej.
- Na tak przygotowanej macie rozłóż siatkę podłogową z włókna szklanego **weber.floor 4945**. Kolejne pasy siatki układaj z zakładem ok. 10 cm. We wszystkich narożach wklęsłych posadzki ułóż dodatkowe kawałki siatki o wymiarach 40×40 cm.

Izolacja akustyczna ze styropianu

- UWAGA! Płyty należy układać wyłącznie w jednej warstwie. Płyty styropianowe muszą być zgodne z normą EN 13163:2012+A1:2015 i oznaczone EPS-EN 13163-T(1)-L(3)-W(3)-Sb(5)-BS50-DS(N)-5-DS(70,90)5-SD(20-40)-CP(2-3).

Izolacja termiczna ze styropianu

- Płyty styropianowe muszą być zgodne z normą EN 13163:2012+A1:2015. Przy obciążeniach nie przekraczających 150 kg/m² należy stosować minimum styropian EPS 80 oznaczony EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-Sb(2)-P(5)-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1. W przypadku większych obciążeń oraz warstwy styropianu przekraczającej 10 cm należy stosować styropian o wyższych parametrach. W konstrukcjach pływających ściśliwość warstwy izolacyjnej nie może przekraczać 3 mm.

- Warstwę izolacji należy układać na wyrównanym podłożu, aby zapobiec ewentualnym ugięciom i naprężeniom, co może doprowadzić do uszkodzenia posadzki. Podłogi na gruncie wymagają stosowania izolacji przeciwwilgociowej (papa, folia PE, wodorozcieńczalne masy uszczelniające).

Przygotowanie produktu

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 rozpląwności. 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 żadaną 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 preparat pielęgnacyjny **weber.floor HB protect**.

Możliwość montażu okładzin podłogowych*

Grubość warstwy	3 mm	5 mm	10 mm	20 mm
Panele, wykładziny PVC <2%CM	Po 2-3 dniach	Po 2-3 dniach	Po 7 dniach	Po 14 dniach
Płytki ceramiczne <3,5%CM	Po 1 dniu	Po 1 dniu	Po 2 dniach	Po 3 dniach

* Orientacyjne czasy wysychania przeprowadzono na podstawie prób laboratoryjnych w temp. +20°C przy wilgotności względnej powietrza 60% mierzone miernikiem Tramex. Wyższe temperatury i niższa wilgotność mogą przyspieszyć proces wysychania, natomiast niższe temperatury i wyższa wilgotność wydłużają proces wysychania wylewki samorozplývnej.

 **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.

 **Opakowania**

Worek 25 kg, paleta 1050 kg
Kod produktu: 14FL4310/25/PL

 **Magazynowanie i transport**

Wyrób przechowywać do 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Po otwarciu opakowanie należy zużyć w ciągu 1 miesiąca. Chronić przed wilgocią.

 **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.

 **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.