



weber.floor 4150

samopoziomujący podkład podłogowy

2-30 mm, cementowy
do układania maszynowego i ręcznego, CT-C25-F5

OPIS PRODUKTU

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

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonałe właściwości samopoziomujące
- Niski skurcz liniowy
- Wysoka szybkość wykonania prac
- Ruch pieszcy po 2-4 godzinach
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Przystosowany do wygładzania jastrychów z zainstalowanym ogrzewaniem podłogowym
- Odporny na ruch mebli na kółkach
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Nie wymaga stosowania membran pielęgnacyjnych
- Ekologiczny, o bardzo niskiej emisji – EMICODE EC1 PLUS

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do szybkiego wykonywania związanych z podłożem, bardzo gładkich i wypoziomowanych podkładów pod cienkie i grube wykładziny dywanowe, PVC, korkowe, linoleum, płytki ceramiczne, kamienne, parkiet (zalecane kleje elastyczne), panele itp.
- **weber.floor 4150** przy aplikacji maszynowej pozwala na bardzo szybkie wykonanie dokładnie wypoziomowanego podkładu na dużych powierzchniach (wydajność ok. 400 m² na godzinę).
- Do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, hotelach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej, na podłożach betonowych i jastrychach cementowych.

Podkładu **weber.floor 4150** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw nawierzchniowych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, twarde, stabilne, suche i wolne od zanieczyszczeń osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić min. 1,0 N/mm².

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	4,5-5,0 l / 25kg
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)	≥ 5 N/mm ² (F5)
Skurcz liniowy (po 28 dniach)	< 0,3 mm/m
Rozpływność	240-260 mm (pierścień 68x35 mm)
Czas zużycia	do 15-20 min.*
Grubość warstwy	2-30 mm
Szybkość układania	pompą: ok. 400 m ² / godz. ręcznie ok. 50 m ² / godz.
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Czas utwardzania	dla ruchu pieszcego: ok. 2-4 godz. *
Układanie posadzek	Zależnie od grubości warstwy podkładu i rodzaju materiału pokryciowego. Dla warstwy 1 cm: po ok. 7 dniach* <ul style="list-style-type: none">• parkiet, pokrycia drewniane (panele), PVC: CM<3,0%• wszystkie inne materiały pokryciowe: CM<3,5% Dla warstw do 3 mm: po 24 godz. (oprócz parkietu i pokryć drewnianych)

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

Otwory w stropie uszczelnić, aby nie dopuścić do wyciekania zaprawy. Większe ubytki w podłożu (> 30 mm) zagruntować preparatem **weber.floor 4716** - koncentrat do rozcieńczania wodą lub **weber PG201** - gotowy do użycia (grunt pozostawić do wyschnięcia), i wypełnić zaprawą **weber.floor RAPID**, **weber.floor 6000** lub **weber.floor 4040**. Podłoże dokładnie odkurzyć i zagruntować **weber.floor 4716** lub **weber PG201**.

Gruntowanie **weber.floor 4716** (dolewać preparat do wody):

- podłoża betonowe – koncentrat wymieszany z wodą w proporcji 1:3 (grunt : woda),
- podłoża chłonne (np. porowaty beton, jastrychy cementowe) – pierwsze gruntowanie 1:5, drugie 1:3.

Gruntowanie **weber PG201** (zawartość opakowania przed użyciem wymieszać):

- podłoża betonowe gruntować bez rozcieńczania,
- podłoża chłonne gruntować dwukrotnie - pierwsze wykonać gruntem rozcieńczonym z wodą w proporcji 2:1, drugie - bez rozcieńczania.

Przygotowany grunt wylewać na podłoże i równomiernie rozprowadzać przy użyciu miękkiej szczotki. Niedopuszczalne jest pozostawianie nadmiaru środka gruntującego w zagłębieniach. Grunt pozostawić do wyschnięcia (ok. 3-5 godzin). Warstwa gruntująca zwiększa przyczepność zaprawy do podłoża, ułatwia jej poziomowanie, zapobiega powstaniu pęcherzy powietrznych i odwodnieniu zaprawy przed związaniem. Szczegółowe informacje na temat gruntowania zawarte są w kartach technicznych preparatów gruntujących. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatacje obwodowe stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960**.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do 4,5-5,0 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber.floor 4150** i mieszać przez 2–3 minuty wolno-obrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednolitej masy. Odstawić na około 2 minuty i ponownie krótko wymieszać. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 15-20 minut.

weber.floor 4150 najlepiej mieszać i układać maszynowo przy pomocy pomp zapewniających uzyskanie zaprawy o właściwych parametrach (informacji udziela Dział Techniczny Weber). 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 wylewanego pola w przypadku aplikacji maszynowej nie powinna przekraczać 6-8 m, a dla układania ręcznego 2-3 m (zależnie od grubości warstwy i wydajności). Duże powierzchnie podzielić na działki robocze przy pomocy samoprzylepnej taśmy z gąbki **weber.floor 4965**. Zaprawę **weber.floor 4150** wylewać na podłoże pasmami o szeroko-

ści 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 pacą zębatą lub wałkiem kolczastym (dla grubości < 6 mm). Zaprawę układać bez przerw, aż do pokrycia całej powierzchni działki. Po wstępnym związaniu podkładu, taśmę z gąbki usunąć i przystąpić do wylewania zaprawy na kolejnej działce roboczej. Zaleca się wykonywanie prac przez co najmniej trzy osoby. Nie jest wymagane stosowanie membran pielęgnacyjnych.

Należy pamiętać o natychmiastowym czyszczeniu pomp łącznie z wężem za każdym razem, gdy przerwa w pompowaniu zaprawy będzie dłuższa niż 10 minut.

Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

weber.floor 4150	
 11	
EN 13813 modyfikowany polimerami, CT-C25-F5	
Samopoziomujący, cementowy podkład podłogowy do układania maszynowego i ręcznego. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.	
Reakcja na ogień	A2fl - s1
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F5
Odporność na ścieranie	NPD
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD

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 RH 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.

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.

OPAKOWANIE

Worek 25 kg, paleta 1050 kg