



weber.floor 4350

samopoziomuj cy podkład podłogowy na podłogi pływaj ce

10-50 mm, cementowy, wzmocniony włóknami do układania maszynowego i ręcznego, CT-C20-F5

OPIS PRODUKTU

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

NAJWA NIEJSZE WŁA CIWO CI

- Samopoziomujący
- Wzmocniony włóknami polipropylenowymi
- Doskonały do zalewania instalacji ogrzewania podłogowego
- Ruch pieszcy po 3-4 godzinach
- Dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Ekologiczny, o bardzo niskiej emisji

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do wykonywania gładkich i wypoziomowanych podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, kamienne, panele, grube wykładziny dywanowe itp.:
 - na izolacjach z wełny mineralnej, styropianu (ściślność izolacji poniżej 3 mm), folii, papy itp. – grubość układania 25-50 mm,
 - z wodnym lub elektrycznym ogrzewaniem podłogowym - grubość układania 30-50 mm w zależności od rodzaju ogrzewania (w tym co najmniej 15 mm nad przewodami grzewczymi),
 - związanych z podłożem betonowym, jastrzuchami cementowymi itp. – grubość układania 10-50 mm.
- Do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej.

Podkładu z **weber.floor 4350** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw nawierzchniowych. Pod cienkie wykładziny dywanowe, PVC, linoleum itp. podkład dodatkowo wygładzić np. zaprawą **weber.floor 4010**.

PRZYGOTOWANIE PODŁO A

Podkłady pływające

Wykonać niwelację podłoża, zaznaczając docelowy poziom podkładu podłogowego na ścianach. Podłoże wstępnie wyrównać na przykład suchym **Leca® KERAMZYTEM** lub

DANE TECHNICZNE	
Proporcje mieszania	4,5-5,0 l / 25kg
Zużycie	ok. 1,7 kg/m ² na każdy mm
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	≥ 20 N/mm ² (C20)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	≥ 5 N/mm ² (F5)
Skurcz liniowy (po 28 dniach)	< 0,4 mm/m
Rozpływność	190-220 mm (pierścień 68x35 mm)
Czas zużycia	do 15-20 min.*
Grubość warstwy	<ul style="list-style-type: none">▪ podkłady na izolacjach: 25-50 mm▪ podkłady w systemach ogrzewania: 30-50 mm (w tym co najmniej 15 mm nad przewodami grzewczymi)▪ podkłady związane: 10-50 mm
Szybkość układania	pompą: ok. 200 m ² / godz. ręcznie ok. 50 m ² / godz.
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Czas utwardzania	dla ruchu pieszego: ok. 3-4 godz. (podkłady pływające następnego dnia)*
Układanie posadzek	po 1-3 tygodniach*

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

suchym prażonym piaskiem. **Leca® KERAMZYT** zagęścić około 10% ubijakiem płytowym o wymiarach 50x50 cm. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową, stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960**. Ułożyć matę **weber.floor 4955** lub grubą folię budowlaną (na zakład

min. 10 cm) z wywinieciem na ściany. Położyć siatkę podłogową **weber.floor 4945**. Pasy siatki łączyć ze sobą na zakład o szerokości min. 10 cm.

Podkłady związane z podłożem

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. Otwory w stropie uszczelnić, aby nie dopuścić do wyciekania zaprawy. 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 4350** i mieszać przez 2–3 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. Odstawić na około 2 minuty i ponownie krótko wymieszać. **weber.floor 4350** najlepiej 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 wylewanego pola nie powinna przekraczać 6-8 m. Duże powierzchnie podzielić na działki robocze przy pomocy samoprzylepnej taśmy z gąbki **weber.floor 4965**. Zaprawę **weber.floor 4350** wylewać na podłoże pasmami o szeroko-

ści 30-40 cm. Kolejne porcje zaprawy wylewać tak szybko, aby mogły połączyć się, gdy są jeszcze w stanie płynnym. Po wylaniu masę rozprowadzić na żadaną grubość, zawirować powierzchniowo łata-ramką i ewentualnie wygładzić stalową pacą zębata. Zaprawę układać bez przerw, aż do pokrycia całej powierzchni działki. 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. Podkłady związane z podłożem nie wymagają stosowania membran pielęgnacyjnych. 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 WIZJANIA

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.

RODKI BEZPIECZE STWA


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 wygładzie 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.

weber.floor 4350	
 12	
EN 13813 modyfikowany polimerami, CT-C20-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	C20
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

OPAKOWANIE

Worek 25 kg, paleta 1050 kg