

## Cementowy, samopoziomujący podkład podłogowy zbrojony włóknem polipropylenowym, 5-45 mm

### WŁAŚCIWOŚCI

- Wzmocniona włóknami polipropylenowymi
- Na różne podłoża, w tym tzw. „trudne”
- Na deski, płyty OSB, stare płytki, lastriko
- Wysoka wytrzymałość
- Ruch pieszcy po 3-5 godzinach
- Niski skurcz liniowy - zwiększone bezpieczeństwo
- Doskonały do zalewania wodnego lub elektrycznego ogrzewania podłogowego
- Pod wszelkiego rodzaju materiały wykończeniowe
- Do pomieszczeń suchych oraz wilgotnych i mokrych



### OPIS PRODUKTU

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

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do wykonywania gładkich i wypoziomowanych podkładów podłogowych pod wykładziny dywanowe, PVC, linoleum, korkowe, panele podłogowe, parkiet, mozaikę, płytki ceramiczne i kamienne:

podkłady związane z podłożem betonowym, podkładami cementowymi – grubość 5-45 mm, na izolacjach akustycznych np. z maty akustycznej, wełny mineralnej, styropianu itp. - grubość 25-45 mm, na warstwie rozdzielającej z folii, papy itp. - grubość 20-45 mm, na płytkach ceramicznych, kamiennych, lastriko, podkładach anhydrotowych - grubość 5-45 mm, z ogrzewaniem elektrycznym lub wodnym - grubość 25-45 mm (w tym, co najmniej 10 mm nad przewodami grzewczymi), na deskach, płytach OSB itp. - grubość 10-45 mm, na parkiecie - grubość 20-45 mm.

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

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

**Podkłady na warstwie rozdzielającej, na izolacji akustycznej**  
Wykonać niwelację podłoża. Nierówności i ubytki w podłożu wyrównać np. zaprawą **weber OPTIMA BŁYSKAWICZNA POSADZKA CEMENTOWA** lub **Leca® KERAMZYTEM**.

Ułożyć izolację akustyczną/termiczną o ściśliwości poniżej 3 mm - z wełny mineralnej, styropianu, gąbki itp. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową np. z **weber.floor 4960**. W przypadku stosowania wełny mineralnej lub styropia-

### DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	4,5-5,0 l wody na 25 kg
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)
Rozpływność	220-240 mm (pierścień 68x35 mm)
Czas zużycia	do 15-20 minut*
Grubość warstwy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podkłady związane z podłożem: 5-45 mm</li> <li>• podkłady na izolacjach: 20-45 mm</li> <li>• podkłady w systemach ogrzewania: 25-45 mm (w tym co najmniej 10 mm nad rurkami grzewczymi)</li> </ul>
Szybkość układania	ok. 50 m <sup>2</sup> /godz.
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Czas utwardzania	dla ruchu pieszego: 3-5 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.

nu, 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**,

**Cementowy, samopoziomujący podkład podłogowy zbrojony włóknem polipropylenowym,  
5-45 mm**

- w przypadku grubszych warstw, siatkę stalową np.  $\varnothing$  4 mm 10 x 10 cm.

**Podkłady związane z podłożem cementowym**

Podłoże musi być nośne, stabilne, suche i wolne od zanieczyszczeń osłabiających przyczepność (np. tłuszcze, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Podłoże odkurzyć i zagruntować preparatem **weber.floor 4716** zgodnie z zaleceniami na opakowaniu gruntu.

**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 wylewać na podłoże, równomiernie rozprowadzać przy użyciu szczotki i natychmiast posypywać niewielką ilością suchej zaprawy. 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 **weber.floor 4945** na zakład ok. 10 cm.

**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. 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.

**Podkłady anhydrytowe, magnezytowe**

Podłoże starannie odkurzyć i zagruntować preparatem **weber.floor 4710**. Grunt wylewać na podłoże i równomiernie rozprowadzać gumową raklą, 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. 2-3 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 zapyleciem. Wylewkę należy ułożyć w czasie 1-3 dni od gruntowania.

**PRZYGOTOWANIE PRODUKTU**

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

1. Szerokość pola wylewanego ręcznie nie powinna przekraczać 2-3 m. Duże powierzchnie podzielić na działki robocze przy pomocy samoprzylepnej taśmy z gąbki **weber.floor 4965**. Wokół ścian i słupów, rur itp. należy wykonać dylatacje obwodowe.
  2. Zaprawę **weber OPTIMA** 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.
  3. Po wylaniu masę rozprowadzić na żadaną grubość, zawibrować powierzchniowo łata-ramką i ewentualnie wygładzić stalową pacą zębatą. Zaprawę układać bez przerw, aż do wykonania podkładu na całej powierzchni działki roboczej.
  4. 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: Podkłady niezwiązane z podłożem należy po ok. 24 godz. od wykonania zabezpieczyć przed zbyt szybkim wysychaniem np. przez przykrycie folią.

**OPAKOWANIA**

Worek 25 kg, paleta 1050 kg

**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**

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. Podkładu nie stosować jako finalnej posadzki. 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. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian.