



podkład samoschnący  
self drying

# weber.floor 4320

## błyskawiczny samopoziomujący podkład podłogowy

2-50 mm, wzmocniony włóknami, cementowy  
do układania maszynowego i ręcznego, CT-C30-F7

### OPIS PRODUKTU

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

### NAJWA NIEJSZE WŁA CIWO CI

- Błyskawicznie wiążący, samoschnący
- Umożliwia szybkie układanie posadzki
- Wzmocniony włóknami polipropylenowymi
- Bardzo wysoka wytrzymałość i elastyczność
- Ruch pieszcy po 1-3 godzinach
- Odporny na ruch mebli na kółkach
- Dzięki niskiej alkalicyzacji doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Do układania maszynowego i ręcznego
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Ekologiczny, o bardzo niskiej emisji – EMICODE EC1 PLUS

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do szybkiego wykonywania gładkich i wypoziomowanych podkładów podłogowych, które w bardzo krótkim czasie można pokryć posadzką:
  - płytkami ceramicznymi, kamiennymi – po 1 dniu
  - wykładzinami dywanowymi, PVC – po 3 dniach
  - parkietem, panelami (zalecane kleje elastyczne) – po 7 dniach
- Do wykonywania podkładów podłogowych:
  - na izolacjach z wełny mineralnej, styropianu itp. (ściśliwość izolacji poniżej 3 mm) - grubość układania 25-50 mm
  - na warstwie rozdzielającej z folii, papy itp. - grubość układania 20-50 mm
  - na płytkach ceramicznych, PVC, lastriko, podkładach anhydrytowych, magnezytowych, płytkach ceramicznych - grubość układania 4-50 mm
  - z ogrzewaniem 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

### DANE TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Proporcje mieszania                         | ok. 4,25-4,75 l / 25kg   |
| Zużycie                                     | ok. 1,7 kg/m <sup>2</sup><br>na każdy mm grubości  |
| Wytrzymałość na ściskanie<br>(po 28 dniach) | ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (C30)   |
| Wytrzymałość na zginanie<br>(po 28 dniach)  | ≥ 7 N/mm <sup>2</sup> (F7)   |
| Rozpływność:                                | 190-220 mm<br>(pierścień 68x35 mm)   |
| Czas zużycia                                | 15-20 min.*  |
| Grubość warstwy                             | 2-50 mm  |
| Szybkość układania                          | pompą ok. 200 m <sup>2</sup> / godz.<br>ręcznie: ok. 50 m <sup>2</sup> / godz.   |
| Temperatura stosowania                      | od +10°C do +25°C  |
| Czas utwardzania                            | dla ruchu pieszcego:<br>ok. 2-4 godz. *  |
| Układanie posadzek                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• płytki ceramiczne, kamienne: po 1 dniu*</li><li>• wykładziny dywanowe, PVC: po 3 dniach</li><li>• parkiet, panele: po 7 dniach* (grubość &gt; 15 mm) – klej MS</li><li>• parkiet o dużych rozmiarach (&gt; 30 cm) lub lite deski: po 7 dniach* - klej MS; w przypadku stosowania innych klejów, podkład należy zagruntować preparatem <b>weber.floor 4710</b>.</li></ul> |

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

- związanych z podłożem betonowym, jastrychami cementowymi – grubość układania 2-50 mm.
  - Do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej.
- Podkładu z **weber.floor 4320** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw nawierzchniowych.

## **PRZYGOTOWANIE PODŁO A**

### 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 4950**, 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 wywinieciem 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 4320** (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**.

### Podkłady anhydrytowe, magnezytowe

Podłoże starannie odkurzyć i zagruntować preparatem **weber.floor 4710**. Grunt wylać na powierzchnię 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. 2,0-3,0 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 4320** należy ułożyć w czasie 1-3 dni od gruntowania.

## **PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY**

Do 4,25–4,75 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber.floor 4320** i mieszać przez 1–2 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. Odstawić na około 2 minuty i ponownie krótko wymieszać. **weber.floor 4320** 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 4320** 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. Należy pamiętać o natychmiastowym czyszczeniu pompy łącznie z węzami za każdym razem, gdy przerwa w pompowaniu zaprawy będzie dłuższa niż 10 minut.

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

Jeśli na podkładzie z **weber.floor 4320** nie zostanie ułożona posadzka w terminie podanym w karcie technicznej, aby zapobiec możliwości pojawienia się pęknięć powierzchnię podkładu należy 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 powinna być mniejsza niż 95%. W trakcie prac oraz 3 dni po ich zakończeniu zalecane jest lekkie wentrowanie 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**

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 4320</b>  |           |
|--|-----------|
| <br>12  |           |
| <b>EN 13813</b><br><b>modyfikowany polimerami, CT-C30-F5</b>   |           |
| Błyskawiczny, 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  | C30       |
| 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.

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.

Wrz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian.