

weber.floor 4320



Szybka zbrojona wylewka samopoziomująca.

Najważniejsze właściwości

- Cementowy
- Dzięki zastosowaniu Self Drying Technology szybko wiąże i wysycha – układanie wykończeń już po 24 godzinach
- Bardzo wysoka wytrzymałość
- Wzmocniony włóknami polipropylenowymi
- Wysoka szybkość wykonania prac
- Ruch pieszy po 2-4 godzinach
- Odporny na ruch mebli na kółkach
- Dzięki niskiej alkaliczności 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 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 ścislliwość izolacji poniżej 3 mm) – grubość układania 20-50 mm, na warstwie rozdzielającej z folii, papy itp. – grubość układania 20-50 mm.

Dane techniczne

Proporcje mieszania	4,25–4,75 l wody na 25 kg
Zużycie	ok. 1,7 kg/m ² na każdy mm grubości
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	≥ 30 N/mm ² (C30)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	≥ 7 N/mm ² (F7)
Rozpływność	220–250 mm (pierścień 68×35 mm)
Czas zużycia	15–20 minut*
Grubość warstwy	podkłady na izolacjach: 20–50 mm podkłady na systemach ogrzewania: 25–50 mm podkłady związane: 2–50 mm
Szybkość układania	pompą: do 200 m ² /godz., ręcznie: do 50 m ² /godz.
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Czas utwardzania	dla ruchu pieszego: 2–4 godz.* (podkłady pływające następnego dnia)
Układanie posadzek*	płytki ceramiczne, kamienne: po ok. 24 godz. posadzki żywiczne: po ok. 24–48 godz. wykładziny dywanowe, PVC: po ok. 24–48 godz. parkiet, panele: po min. 7 dniach

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

Karta techniczna
Data: 10.2025 r.

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

- Na płytkach ceramicznych, kamiennych, lastriko, podkładach anhydrytowych – grubość układania 4-50 mm, do zatapiania elementów grzejnych w systemach z ogrzewaniem podłogowym 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, podkłady związane z podłożem betonowym, jastrychami cementowymi – grubość układania 2-50 mm.
- Jako podkład pod posadzki żywiczne – układanie żywicy po 24-48 godzinach.
- Do stosowania wewnątrz nowych lub remontowanych budynków mieszkalnych oraz w biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej.

Podkładu z **weber.floor 4320** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw nawierzchniowych.

Przygotowanie podłoża

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.
- 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 4690**. Przygotowanie podłoża musi być dostosowane do specyficznych warunków na miejscu pracy.

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.
- 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. Mata nie wymaga stosowania dodatkowej folii rozdzielającej.

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.
- 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). Na stropach międzykondygnacyjnych należy stosować warstwę paroizolacyjną z folii PE. Płyty materiału izolacyjnego ze styropianu powinny ściśle do siebie przylegać, bez szczelin i ubytków w narożach. Kolejne rzędy płyt należy układać z przesuniętymi spoinami, unikając krzyżowania się styków płyt. Stosowane płyty powinny być równej grubości. Większe różnice w grubości płyt należy wyrównać. Na izolacji z płyt ułożyć folię budowlaną lub geowłókninę o gęstości minimum 150 g/m² (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**,
 - w przypadku grubszych warstw, siatkę stalową gatunku BSt500S min. Ø 4 mm 10×10 cm.

Zbrojenie miejsc szczególnych

- Wszystkie naroża słupów, ościeży, schodów, kratki ściekowych itp. należy dodatkowo dobroić siatką włókna szklanego **weber.floor 494**

Przygotowanie produktu

Do 4,0–4,5 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 żadaną grubość, zawibrować powierzchniowo łątarzanką i ewentualnie wygładzić stalową pacą zębata. Zaprawę układać bez przerw, aż do wykonania podkładu na całej powierzchni działki roboczej. 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. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie. Należy pamiętać o natychmiastowym czyszczeniu pompy łącznie z węzłami za każdym razem, gdy przerwa w pompowaniu zaprawy będzie dłuższa niż 10 minut. Uwaga! Na powierzchni podkładu wykonanego z zaprawy **weber.floor 4320** należy ułożyć docelową posadzkę nie później niż po 48 godzinach. W przeciwnym razie najpóźniej po 48 godzinach całą powierzchnię należy zagruntować preparatem **weber.floor 4716** rozcieńczonym wodą w proporcji 1:5 lub **weber PG212** lub **weber.floor HB protect**. W przypadku podkładów pływających lub gdy wykończeniem będą panele, deski lub parkiet, które można układać po min. 7 dniach, powierzchnię **weber.floor 4320** zaleca się zabezpieczyć po 24 godz.

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 dopuszcza się do intensywnego nasłonecznienia lub nagrzania wylanej zaprawy.

Opakowania

Worek 25 kg, paleta 1050 kg
Kod produktu: 14FL4320/25/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. 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.