

weber.floor 4650 DuroColour

Samopoziomująca, kolorowa posadzka dekoracyjna, 4-15 mm

Cementowa, do układania maszynowego i ręcznego

OPIS PRODUKTU

weber.floor 4650 DuroColour to pompowalna, samopoziomująca, kolorowa posadzka dekoracyjna, należąca do systemu posadzek dekoracyjnych **weber.floor DESIGN**. Wyrób dostarczany jest w formie suchej mieszanki, gotowej do użycia po wymieszaniu z wodą.

Najważniejsze właściwości produktu:

- dostępna w 10 naturalnych kolorach
- o podwyższonej odporności na ścieranie
- szybko twardniejąca
- ruch pieszy po 2-4 godzinach
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- paroprzepuszczalna
- przyjazna dla ludzi i środowiska naturalnego

DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z:	PN-EN 13813
Reakcja na ogień:	A2 _{fl} – s1
Wydzielanie substancji korozyjnych:	zaprawa cementowa (CT)
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	średnia 32,5 N/mm ² EN 13892-2
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach):	średnia 11 N/mm ² EN 13892-2
Proporcje mieszania:	5,00 - 5,25 litra wody na 25 kg (20-21%)
Odporność na ścieranie (według BCA)	AR 1 EN 13892-4
Rozpływność:	230 - 245 mm (pierścień 68x35 mm)

Czas zużycia:	ok. 15 min.*
Grubość warstwy:	4 - 15 mm (rekomenowana 6 - 8 mm)
Zużycie materiału:	ok. 1,7 kg/m ² na każdy mm grubości
Dostępne kolory	G05; G10; G20; G40; G60; G80 F10; F20; F30; F40
Szybkość układania:	▪ pompą: do 300 m ² /godz. ▪ ręcznie: do 50 m ² /godz.
Temperatura stosowania:	od +10°C do +25°C
Czas utwardzania:	▪ dla ruchu pieszego: 3 - 5 godz. * ▪ lekkie obciążenia: 1 dzień ▪ pełne obciążenie: 7 dni ▪ stosowanie powłok zabezpieczających: min. 24 godz.*
CE	08 EN 13813 CT-C25-F7-AR 1

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

ZASTOSOWANIE

weber.floor 4650 DuroColour jest przeznaczona do:

- szybkiego wykonywania równych, gładkich i dokładnie wypoziomowanych, kolorowych posadzek dekoracyjnych.
- do stosowania wewnątrz budynków na nośnych podłożach betonowych, w sklepach, centrach handlowych, powierzchniach wystawienniczych, budynkach użyteczności publicznej itp.

weber.floor 4650 DuroColour

– posadzka daje stonowany, niejednorodny, indywidualny efekt kolorystyczny. Powierzchnię można wykończyć na sposób matowy, półmatowy lub błyszczący.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, twarde, stabilne, suche i wolne od zanieczyszczeń. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić min. 1,5 N/mm². Jeżeli wytrzymałość podłoża wynosi 1,0 - 1,5 N/mm² lub jest ono nierówne (odchyłki powyżej ± 2 mm na łacie 2 m) należy najpierw wykonać podkład z zaprawy **weber.floor 4600 DuroBase** lub

weber.floor 4602 DuroBase Extra. Podłoże należy oczyścić mechanicznie, np.: przez śrutowanie, frezowanie lub skucie. Podłoża zatłuszczone olejami lub smarami odtłuścić odpowiednim preparatem i/lub wypalić. Słabe lub miękkie podłoża (np. asfalt), mogące ulegać spękaniu i odkształceniom pod wpływem obciążeń, usunąć.

Oczyszczone, suche, naprawione i starannie odkurzone podłoże zagruntować preparatem **weber.floor 4716 (maxit floor 4716)** rozcieńczonym w odpowiedniej proporcji z wodą i pozostawić do wyschnięcia (3-5 godzin). Warstwa gruntująca zwiększa przyczepność zaprawy do podłoża, ułatwia jej poziomowanie, zapobiega powstaniu pęcherzy powietrznych i odwodnieniu zaprawy przed związaniem. Gruntowanie powtórzyć, jeżeli zaprawa będzie układana później niż 24 godziny od ostatniego gruntowania. Szczegółowe informacje na temat gruntowania zawarte są w karcie technicznej **weber.floor 4716 (maxit floor 4716)**.

Jeśli jest to wymagane, wykonać niwelację podłoża - wyznaczyć docelowy poziom podkładu (np. co ok. 1-1,5 m wkręcić w podłoże wkręty z kołkami rozporowymi tak, aby ich łebki wyznaczały wymagany poziom; po wylaniu podkładu wkręty zagiąć). Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatacje obwodowe stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960 (maxit floor 4960)**.

Przygotowanie zaprawy

Zaprawę wymieszać z wodą w proporcji 5,00 - 5,25 l czystej wody na 25 kg suchej mieszanki. **weber.floor 4650 DuroColour** zaleca się nakładać przy pomocy pomp zapewniających uzyskanie zaprawy o właściwych parametrach (informacji udziela Dział Techniczny Weber). Niewielkie powierzchnie można układać ręcznie. W takim przypadku do naczynia z dokładnie odmierzoną ilością wody wsypać zaprawę i mieszać przez 2-3 min. za pomocą mieszadła wolno-

obrotowego do uzyskania jednorodnej masy. Odstawić na około 3 minuty i ponownie krótko wymieszać.

Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 15 minut. Parametry zaprawy kontrolować na bieżąco przy użyciu pierścieniowego testu rozpląwności Weber. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

W okresach zimowych materiał należy przed wymieszaniem przetrzymywać w ogrzewanym pomieszczeniu. Niska temperatura materiału może spowodować, że niektóre dodatki nie będą w stanie się rozpuścić podczas mieszania. Zbyt wysoka temperatura materiału wpływa na obniżenie rozpląwności zaprawy i zbyt szybkie wiązanie.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

W przypadku układania mechanicznego szerokość wylewanego pola nie powinna przekraczać 10 - 12 m (szerokość pola jest uzależniona m.in. od wydajności pompy i grubości układanej warstwy). Duże powierzchnie podzielić na pola robocze przy użyciu samoprzylepnej taśmy z gąbki **weber.floor 4965**. Zaprawę **weber.floor 4650 DuroColour** wylewać na podłoże warstwą o grubości 4 - 15 mm, pasmami o szerokości 30-40 cm. Kolejne porcje zaprawy wylewać tak szybko, aby mogły połączyć się, gdy są jeszcze w stanie płynnym. Po wylaniu masę wygładzić pacą zębatą. Zaprawę układać bez przerw, aż do pokrycia całej powierzchni pola roboczego. Po wstępnym związaniu podkładu, taśmę z gąbki usunąć i przystąpić do wylewania zaprawy na kolejnym polu.

Zaleca się wykonywanie prac przez co najmniej trzy osoby. Należy pamiętać o natychmiastowym czyszczeniu pomp łącznie z węzłem za każdym razem, gdy przerwa w pompowaniu zaprawy będzie dłuższa niż 10 minut. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie. Wszelkie szczeliny skurczowe, dylatacyjne i pracujące pęknięcia w podłożu należy odtworzyć w ułożonej warstwie zaprawy.

W przypadku podłoża nierównych należy zawsze zastosować warstwę podkładową.

Układając **weber.floor 4650 DuroColour** na podkładzie z zaprawy **weber.floor 4600 DuroBase** lub **weber.floor 4602 DuroBase Extra**, gruntowanie podkładu można wykonać najwcześniej po 8 - 12 go-

weber.floor 4650 DuroColour

dzinach od jego ułożenia. Jeśli grunt **weber.floor 4716 (maxit floor 4716)** wysycha dłużej niż 3 - 4 godziny, podkład należy pozostawić dłużej do wyschnięcia, gdyż układanie posadzki w tych warunkach może grozić pojawieniem się pęcherzy powietrznych na powierzchni posadzki.

Posadzka **weber.floor 4650 DuroColour** jest odporna na obciążenia intensywnym ruchem pieszym, jednak ze względu na zachowanie jej walorów estetycznych oraz zabezpieczenie przed substancjami chemicznymi należy ją pokryć odpowiednimi preparatami dającym matowe, półmatowe lub błyszczące wykończenie powierzchni. Więcej informacji na temat posadzek dekoracyjnych znajduje się na stronie internetowej www.weberfloor.pl.

Warunki podczas stosowania i wiązania wyrobu

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 powinna być mniejsza niż 70%. 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

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 traci ważność karty wcześniejsze.

Kolor i powierzchnia wykonanej posadzki 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 oraz nie może być przedmiotem reklamacji.

OPAKOWANIA

weber.floor 4650 DuroColour pakowany jest w worki 25 kg, palety 42 x 25 kg = 1050 kg.