

weber.floor 4602 DuroBase Extra

Samopoziomujący podkład pod mocno obciążone posadzki przemysłowe, 5-30 mm

Cementowy, z włóknami, do układania maszynowego i ręcznego

OPIS PRODUKTU

weber.floor 4602 DuroBase Extra to samopoziomujący, szybko wiążący podkład pod posadzki przemysłowe **weber.floor DUROSYSTEM** oraz posadzki żywiczne, pod duże i bardzo duże obciążenia. Stosowany również, jako warstwa nawierzchniowa przy małych obciążeniach. Wyrób dostarczany jest w formie suchej mieszanki, gotowej do użycia po wymieszaniu z wodą.

Najważniejsze właściwości produktu:

- podwyższonej odporności na ścieranie
- wzmocniony włóknami
- szybko twardniejący
- ruch pieszy po 2-4 godzinach
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- może służyć jako podkład pod posadzki żywiczne
- paroprzepuszczalny
- przyjazny 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 28 N/mm ² EN 13892-2
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach):	średnia 9 N/mm ² EN 13892-2
Proporcje mieszania:	4,25 - 4,5 litra wody na 25 kg (17-18%)
Odporność na ścieranie (według BCA)	AR1; EN 13892-4

Rozpiętność:	190 - 220 mm (pierścień 68x35 mm)
Czas zużycia:	ok. 15 min.*
Grubość warstwy:	5 - 30 mm (rekomendowana 8 - 10 mm)
Zużycie materiału:	ok. 1,7 kg/m ² na każdy mm grubości
Szybkość układania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pompą: do 300 m²/godz. ▪ ręcznie: do 50 m²/godz.
Temperatura stosowania:	od +10°C do +25°C
Czas utwardzania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dla ruchu pieszego: 2 - 4 godz.* ▪ lekkie obciążenia: 1 dzień ▪ pełne obciążenie: 7 dni ▪ układanie posadzek weber.floor DUROSYSTEM: min. 8 - 12 godz.* ▪ układanie posadzek żywiczych: min. 1 - 3 dni.*
CE	08 EN 13813 CT-C25-F7-AR1

* 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 4602 DuroBase Extra** jest przeznaczony do:
- wyrównywania i poziomowania podłoża i/lub tworzenia warstwy wzmacniającej, przenoszącej obciążenia na słabszym podłożu przed zastosowaniem posadzek pod duże i bardzo duże obciążenia - **weber.floor 4610 DuroTop** i **weber.floor 4630 DuroLit**

weber.floor 4602 DuroBase Extra

- wykonywania podkładów pod posadzki żywiczne epoksydowe, poliuretanowe itp.
- wykonywania warstw nawierzchniowych poddawanych ścieraniu, przeznaczonych wyłącznie do ruchu pieszego i niewielkiego ruchu transportowego pojazdów o całkowitej ciężarze nie przekraczającym 3,5 t na kołach ogumionych
- stosowania wewnątrz budynków w obiektach nowych i remontowanych, na nośnych podłożach betonowych, w obiektach przemysłowych, magazynach, sklepach, powierzchniach wystawienniczych, budynkach użyteczności publicznej itp.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, twarde, stabilne, suche i wolne od zanieczyszczeń. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić min. 1,0 N/mm² (dla dużych obciążeń min. 1,5 N/mm²). Podłoże należy oczyścić mechanicznie, np.: przez śrutowanie, frezowanie lub skucie. Podłoża zatłuszczone olejami lub smarami od-tłuścić odpowiednim preparatem i/lub wypalić. Słabe lub miękkie podłoża (np. asfalt), mogące ulegać spę-kaniom i odkształceniom pod wpływem obciążeń, usu-nąć.

Oczyszczone, suche, naprawione i starannie odkurzo-ne podłoże zagruntować preparatem **weber.floor 4716 (maxit floor 4716)** rozcieńczonym w odpowied-niej proporcji z wodą i pozostawić do wyschnięcia (3-5 godzin). Warstwa gruntująca zwiększa przyczep-ność zaprawy do podłoża, ułatwia jej poziomowanie, za-pobiega powstaniu pęcherzy powietrznych i odwodnie-niu 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 wy-magane, wykonać niwelację podłoża - wyznaczyć do-celowy 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 pod-kładu wkręty zagiąć).

Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatacje obwo-dowe stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960 (maxit floor 4960)**.

Przygotowanie zaprawy

Zaprawę wymieszać z wodą w proporcji 4,25 - 4,50 l czystej wody na 25 kg suchej mieszanki. **weber.floor 4602 DuroBase Extra** zaleca się nakła-

dać przy pomocy pomp zapewniających uzyskanie za-prawy o właściwych parametrach (informacji udziela Dział Techniczny Weber). Niewielkie powierzchnie moż-na 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 doda-wanie piasku, cementu itp.

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

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

W przypadku układania mechanicznego szerokość wylewanego pola nie powinna przekraczać 8 - 10 m (szerokość pola jest uzależniona m.in. od wydajności pompy i grubości układanej warstwy). Duże powierzch-nie podzielić na pola robocze przy użyciu samoprzy-lepnej taśmy z gąbki **weber.floor 4965**. Zaprawę **weber.floor 4602 DuroBase Extra** wylewać na podło-że warstwą o grubości 5 – 30 mm, pasmami o szero-kości 30-40 cm. Kolejne porcje zaprawy wylewać tak szybko, aby mogły połączyć się, gdy są jeszcze w sta-nie płynnym. Po wylaniu masę wygładzić pacą zęba-tą. Zaprawę układać bez przerw, aż do pokrycia całej powierzchni pola roboczego. Po wstępnym związaniu podkładu, taśmy z gąbki usunąć i przystąpić do wyle-wania zaprawy na kolejnym polu. Konsystencja zaprawy umożliwia wykonywanie spadków do 1,5 cm/m. 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, stward-niałe usuwać mechanicznie. Wszelkie szczeliny skur-czowe, dylatacyjne i pracujące pęknięcia w podłożu

weber.floor 4602 DuroBase Extra

należy odtworzyć w ułożonej warstwie zaprawy.

Jeżeli podkład będzie narażony na zawilgocenie i działanie substancji chemicznych, jak: oleje, rozpuszczalniki, kwasy itp., to jego powierzchnia musi być zabezpieczona odpowiednią powłoką ochronną.

W przypadku układania na podkładzie posadzki samopoziomującej **weber.floor DUROSYSTEM**, gruntowanie podkładu można wykonać najwcześniej po 8 - 12 godzinach od ułożenia **weber.floor 4602 DuroBase Extra**. 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.

Posadzki żywiczne można układać najwcześniej po 1 - 3 dniach, sprawdzając wcześniej poziom wilgotności podkładu. Przed układaniem posadzek powierzchnię podkładu należy przeszlifować lub ześrutować.

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 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 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.

Powierzchnia wykonanej posadzki 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.

OPAKOWANIA

weber.floor 4602 DuroBase Extra pakowany jest w worki 25 kg, palety 42 x 25 kg = 1050 kg.