



weber.floor 1000

posadzka cementowa

10-100 mm, jastrych
do układania ręcznego
CT-C20-F5-A15

OPIS PRODUKTU

Posadzka cementowa, w formie suchej mieszanki, gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Doskonałe właściwości robocze
- Obniżony skurcz
- Do stosowania jako podkład podłogowy lub posadzka
- Mrozoodporny i wodoodporny
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do wykonywania podkładów pod posadzki - płytki ceramiczne, kamienne, wykładziny dywanowe, PVC, korkowe, linoleum, parkiet, panele itp.
 - związanych z podłożem betonowym, ceramicznym, jastrychami cementowymi itp. – grubość 10-100 mm,
 - na izolacjach z maty **weber.floor 4955**, folii, papy, styropianu, wełny mineralnej itp. - grubość 40-100 mm,
 - z ogrzewaniem wodnym - grubość 60-100 mm (w tym co najmniej 35 mm nad przewodami grzewczymi),
- Do wykonywania posadzek cementowych (w tym także z zastosowaniem utwardzaczy powierzchniowych do posadzek np. **weber.floor HB Plus**) w kotłowniach, piwnicach, garażach indywidualnych, pomieszczeniach gospodarczych itp.
- Do wykonywania spadków w łazienkach, pralniach, na tarasach, balkonach, stropodachach itp.
- Do stosowania w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podkłady związane z podłożem

Podłoże musi być nośne, twarde, stabilne, suche, zwarte, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub osłabiających przyczepność (np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Większe ubytki w podłożu naprawić np. zaprawą **weber.floor 1000** lub **weber.floor RAPID**. Oczyszczone, suche i naprawione

DANE TECHNICZNE	
Proporcje mieszania	2,5-3,0 l / 25kg
Zużycie	ok. 2 kg/m ² na każdy mm
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	średnia wartość 24 N/mm ² EN 13892-2
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	średnia wartość 5,5 N/mm ² EN 13892-2
Skurcz liniowy (po 28 dniach)	< 0,55 mm/m
Odporność na ścieranie	A15
Czas zużycia	ok. 2 godz. *
Grubość warstwy	• podkłady związane: 10-100 mm • podkłady na izolacjach: 40-100 mm • podkłady w systemach ogrzewania: 60-100 mm
Szybkość układania	ok. 20 m ² / godz.
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas utwardzania	dla ruchu pieszego: ok. 24 godz. *
Układanie posadzek	po min. 2-3 tygodniach.*

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

podłoże należy zagruntować preparatem **weber.floor 4716** - koncentrat do rozcieńczania wodą lub **weber PG201** - gotowy do użycia. Przy warstwach **weber.floor 1000** poniżej 30 mm zalecana jest metoda szlamowania, polegająca na posypywaniu świeżo wylanego na podłoże gruntu niewielką ilością suchej zaprawy **weber.floor 1000** i wcieraniu powstałego szlamu szczotką w podłoże. Warstwa gruntuująca zwiększa przyczepność zaprawy do podłoża oraz zapobiega od-

Strona 1 z 3

wodnieniu zaprawy przed związaniem. Gruntowanie należy przeprowadzić na 3–24 godziny przed układaniem zaprawy **weber.floor 1000**. Gruntowanie powtórzyć, jeśli zaprawa **weber.floor 1000** będzie układana później niż 24 godziny od ostatniego gruntowania. Szczegółowe informacje na temat gruntowania zawarte są w karcie technicznej **weber.floor 4716** oraz **weber PG201**.

Wokół ścian, słupów, rur, ościeżnic itp. wykonać dylatacje obwodowe, stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960**. W narożnikach wkleśłych jastrych dodatkowo zazbroić np. fragmentem siatki stalowej Ø 4 mm 10x10 cm do 15x15 cm lub Ø 6 mm 20x20 cm o wymiarach min. 40x40 cm ułożonej pod kątem 45°.

Podkłady niezwiązane z podłożem

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. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową, stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960**. Ułożyć matę **weber.floor 4955** lub grubą folię budowlaną (na zakład min. 10 cm) z wywiniciem na ściany. Ułożyć siatkę zbrojeniową z prętów stalowych Ø 4 mm 10x10 cm do 15x15 cm lub Ø 6 mm 20x20 cm.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do naczynia zawierającego 2,5-3,0 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber.floor 1000** i mieszać przez 2-3 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy.

W przypadku stosowania wolnoobrotowych mieszalników lub betoniarek, zaprawę należy mieszać 5-6 minut. W celu dodatkowego obniżenia skurczu, zaprawę można wymieszać z włóknem polipropylenowym długości 12-19 mm w ilości 0,6-0,9 kg na 1m³ gotowej zaprawy. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 2 godzin. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zaprawę **weber.floor 1000** układać na podłożu bezpośrednio po przygotowaniu, tak jak tradycyjne jastrychy („szlichty”) cementowe. Zaprawę ściągać łatą przesuwaną po ustawionych wcześniej, wypoziomowanych prowadnicach (np. rurkach). Prowadnice niezwłocznie usunąć, a miejsca po nich skropić wodą, wypełnić zaprawą i wygładzić pacą. Kolejne porcje zaprawy układać tak szybko, aby mogły połączyć się przed rozpoczęciem wiązania. Po wstępnym związaniu powierzchnię zatrzeć ręcznie pacą lub stosując zacieraczki mechaniczne. Odporność posadzki na ścieranie można podwyższyć, a także zmienić jej kolor wcierając w świeżo ułożoną zaprawę utwardzacz powierzchni **weber.floor HB PLUS**. Wykonać w posadzce nacięcia przeciwskurczowe i dylatacje, jak dla tradycyjnych podkładów cementowych. Pod cienkie wykładziny np. PVC zaleca się dodatkowo zastoso-

wanie warstwy wylewki samopoziomującej np. **weber.floor 4010** lub **weber.floor PLUS** (po uprzednim zagruntowaniu podłoża **weber.floor 4716**). Pełną wytrzymałość ułożona posadzka (jastrych) osiąga po ok. 28 dniach. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie. Wykonaną powierzchnię przez min. 3 dni należy chronić przed gwałtownym wysychaniem, stosując specjalne preparaty regulujące wysychanie np. **weber.floor 4790** lub skrapianie wodą i przykrycie folią. Nierównomierne wiązanie i wysychanie zaprawy prowadzi do powstawania rys, odkształceń i rozwarstwień jastrychu. Nie przyspieszać wysychania poprzez podgrzewanie.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac powinna wynosić od +5°C do +25°C.

Wykonaną powierzchnię przez min. 3 dni należy chronić przed gwałtownym wysychaniem stosując np. skrapianie wodą i przykrycie folią.

Nierównomierne wiązanie i wysychanie zaprawy prowadzi do powstawania rys, odkształceń i rozwarstwień jastrychu. Nie przyspieszać wysychania poprzez podgrzewanie.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawa **weber.floor 1000** zachowuje swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji. Zaprawę przechowywać i przewozić w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać pyłu. 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.

OPAKOWANIE

Worek 25 kg, paleta 1050 kg

weber.floor 1000	
 12	
Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice	
EN 13813 CT-C20-F5-A15	
Cementowy jastrych podłogowy do układania ręcznego. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.	
Reakcja na ogień	A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C20
Wytrzymałość na zginanie	F5
Odporność na ścieranie	A15
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD