

Błyskawiczna posadzka cementowa 10 - 100 mm jastrych, do układania ręcznego, CT-C30-F5 weber.floor RAPID

OPIS PRODUKTU

Błyskawiczna posadzka cementowa, jastrych, w formie suchej mieszanki, gotowy do użycia po wymieszaniu z wodą.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > bardzo szybko wiąże i wysycha
- > bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie
- > układanie płytek już po 24 godzinach
- > pełne obciążenie po 3 dniach
- > do układania ręcznego
- > mrozoodporna
- > do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- > nie zawiera kazeiny, żużli ani popiołów lotnych
- > przyjazna dla ludzi i środowiska naturalnego

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- > Do wykonywania bardzo szybko wiążących i wysychających podkładów pod posadzki:
 - związanych z podłożem betonowym, jastrychami cementowymi itp. - grubość układania 10 - 100 mm,
 - na izolacjach z folii, papy, styropianu, wełny mineralnej itp. - grubość układania 35 - 100 mm,
 - z ogrzewaniem wodnym - grubość układania 60 - 80 mm (w tym co najmniej 35 mm nad przewodami grzewczymi).
- > Do wykonywania warstw dociskowych na tarasach, balkonach, stropodachach itp. - pozwala na układanie płytek już po 24 godzinach.
- > Do wykonywania posadzek cementowych w kotłowniach, piwnicach, garażach indywidualnych, pomieszczeniach gospodarczych 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 wiązania (np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Większe ubytki w podłożu naprawić np. zaprawą **weber.floor BASE RAPID**. Oczyszczone, suche i naprawione podłoże należy zagruntować preparatem **weber.floor 4716 (maxit floor 4716)** - koncentrat do rozcieńczania wodą lub **Optiroc Grunt Uniwersalny (weber PG201)** - gotowy do użycia. Przy warstwach **weber.floor BASE RAPID** - poniżej 30 mm - zalecana jest metoda szlamowania polegająca na posypywaniu świeżo wylanego na podłoże gruntu niewielką ilością suchej zaprawy **weber.floor**

BASE RAPID i wcieraniu powstałego szlamu szczotką w podłoże. Warstwa gruntująca zwiększa przyczepność zaprawy do podłoża oraz zapobiega odwodnieniu zaprawy przed związaniem. Gruntowanie należy przeprowadzić na 3 - 24 godzin przed układaniem zaprawy **weber.floor BASE RAPID**. Gruntowanie powtórzyć, jeśli zaprawa **weber.floor BASE RAPID** 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)** oraz **Optiroc Grunt Uniwersalny (weber PG201)**.

W przypadku mocno obciążonych powierzchni zaleca się stosowanie cementowej warstwy szcpej **Deitermann Cerinol ZH**. Wokół ścian, słupów, rur, ościeżnic itp. wykonać dylatacje obwodowe stosując na przykład taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960 (maxit floor 4960)**.

> PODKŁADY NIEZWIĄZANE Z PODŁOŻEM

Podłoże wyrównać np. **Keramzytem maxit**. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960 (maxit floor 4960)**. Ułożyć grubą folię budowlaną (na zakład minimum 10 cm) z wywinieciem na ściany. Ułożyć siatkę zbrojeniową z prętów stalowych \varnothing 4 mm 10 x 10 cm do 15 x 15 cm lub \varnothing 6 mm 20 x 20 cm.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do naczynia zawierającego 2,2 - 2,7 litra czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber.floor BASE RAPID** 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 1 m³ gotowej zaprawy. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 0,5 godziny. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu innymi dodatkami niż wymieniony powyżej.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zaprawę **weber.floor BASE RAPID** układać na podłożu bezpośrednio po przygotowaniu, tak jak tradycyjne jastrychy („szlichty”) cementowe. Zaprawę ściągać łatą przesuwaną po ustawionych wcześniej, wypoziomowanych prowadnicach (na przykład rurkach). Prowadnice niezwłocznie usunąć, a miejsca po nich wypełnić zaprawą i wygładzić pacą. Kolejne porcje zaprawy układać tak szybko, aby mogły połączyć się przed rozpoczęciem wiązania. Po wstępnym

Błyskawiczna posadzka cementowa 10 - 100 mm jastrych, do układania ręcznego, CT-C30-F5 weber.floor RAPID

związaniu powierzchnię zatrzeć ręcznie pacą lub stosując zacieraczki mechaniczne.

Do dodatkowego utwardzenia powierzchni w pomieszczeniach narażonych na ścieranie można zastosować utwardzacz powierzchniowe Weber. Do układania posadzki potrzeba co najmniej 3 osób. Posadzkę dylatować jak tradycyjne podkłady („szlichty”) cementowe, wykonując nacięcia przeciwskurczowe.

Pełną wytrzymałość wykonana powierzchnia osiąga po około 28 dniach. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA WYROBU

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić + 5°C - + 25°C. Wykonaną powierzchnię przez min. 3 dni należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci w wyniku oddziaływania np. wysokich temperatur, przeciągu, promieniowania słonecznego itp. Posadzkę należy po około 24 godzinach od wykonania zabezpieczyć przed zbyt gwałtownym wysychaniem stosując specjalne preparaty regulujące wysychanie np. **weber.floor 4790 (maxit floor 4790)** lub skrapianie wodą i przykrycie folią.


Nierównomierne wiązanie i wysychanie zaprawy prowadzi do powstawania rys i rozwarstwień. Nie przyspieszać wysychania poprzez podgrzewanie. W przypadku ogrzewania podłogowego, ogrzewanie można uruchomić najwcześniej po 7 dniach od ułożenia jastrychu.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę przechowywać i przewozić w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, **chronić przed wilgocią**. Okres przydatności do użycia wynosi:

- > worki - 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu,
- > silosy - 6 miesięcy od daty produkcji.

DANE TECHNICZNE	
> Wyrób zgodny z	PN-EN 13813
> Reakcja na ogień	A1 _{fl}
> Wydzielanie substancji korozyjnych	zaprawa cementowa (CT)
> Wytrzymałość na ściskanie	powyżej 30 N / mm ² (C30)
> Wytrzymałość na zginanie	powyżej 5 N / mm ² (F5)
> Proporcje mieszania:	2,2 - 2,7 litra wody na 25 kg

> Ilość gotowej zaprawy	1 m ³ z około 2000 kg suchej mieszanki przy ilości wody 10%
> Czas zużycia	około 0,5 godziny*
> Grubość warstwy	> podkłady związane: 10 - 100 mm > podkłady na izolacjach: 40 - 80 mm > podkłady w systemach ogrzewania: 60 - 80 mm (w tym co najmniej 35 mm nad przewodami grzewczymi)
> Zużycie materiału	około 2,0 kg / m ² na każdy mm grubości
> Szybkość układania	około 20 m ² na godzinę
> Temperatura stosowania	od + 10°C do + 30°C
> Czas utwardzania	dla ruchu pieszego: około 8 godzin*
> Układanie posadzek	po minimum 24 godzinach* (dla płytek ceramicznych)
	09 EN 13813 modyfikowany polimerami CT-C30-F5

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

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 tracą ważność karty wcześniejsze.

Błyskawiczna posadzka cementowa 10 - 100 mm jastrych, do układania ręcznego, CT-C30-F5 **weber.floor RAPID**

Powierzchnia wykonanego podkładu 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 podkładu.

OPAKOWANIA

- > worek 25 kg
- > paleta 42 x 25 kg = 1050 kg
- > silosy