

Posadzka cementowa do układania ręcznego 10-80 mm, CT-C20-F4-A15

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka wytrzymałość
- Do układania ręcznego – dobre właściwości robocze
- Pod płytki, panele i inne wykładziny
- Obniżony skurcz – ograniczona możliwość spękania powierzchni w czasie wiązania
- Mrozoodporna i wodoodporna po związaniu
- Do stosowania wewnątrz budynków



ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do wykonywania podkładów pod posadzki - płytki ceramiczne, kamienne, wykładziny dywanowe, korkowe, panele itp. związanych z podłożem betonowym, jastrychem cementowym – grubość 10-80 mm, na izolacjach z folii, papy, styropianu, wełny mineralnej itp. - grubość 40-80 mm, z ogrzewaniem wodnym - grubość 60-80 mm (w tym minimum 40 mm nad rurkami grzewczymi).
- Do wykonywania posadzek cementowych w kotłowniach, piwnicach, pomieszczeniach gospodarczych itp.
- Do wykonywania spadków w łazienkach, pralniach, na tarasach, balkonach, stropodachach itp.
- Do stosowania w mieszkaniach i obiektach użyteczności publicznej.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podkłady związane z podłożem

Podłoże musi być nośne, stabilne, wolne od zanieczyszczeń i warstw osłabiających przyczepność (np. tłuszcze, bitumy, kurz, kleje, wapno, resztki farb i zapraw). Oczyszczone, suche i naprawione podłoże należy zagruntować preparatem Weber np. **weber.prim start**. Przy układaniu weber 100 w grubości poniżej 30 mm należy wykonać szlamowanie polegające na posypywaniu świeżo wylanego na podłoże gruntu **weber.floor 4716** (rozcieńczonego 1:1 z wodą) niewielką ilością suchej zaprawy weber 100 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 godziny przed układaniem zaprawy. Wokół ścian, słupów, rur, ościeżnic itp. wykonać dylatacje obwodowe. W narożnikach wklęsłych jastrych należy dodatkowo zazbroić np. fragmentem siatki stalowej np. Ø 4 mm o oczkach 10x10 cm min. 40x40 cm ułożonej pod kątem 45° do naroża.

W narożnikach wklęsłych jastrych należy dodatkowo zazbroić np. fragmentem siatki stalowej np. Ø 4 mm o oczkach 10x10 cm min. 40x40 cm ułożonej pod kątem 45° do naroża.

Podkłady na izolacjach

Nierówności lub ubytki wyrównać zaprawą **weber 100** lub

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	2,5-3 l wody na worek 25 kg
Zużycie	ok. 2,0 kg/m ² na każdy mm grubości
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	≥ 20 N/mm ² (C20)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	≥ 4 N/mm ² (F4)
Odporność na ścieranie na tarczy Böhmego po zatarciu mechanicznym (po 28 dniach)	A 15
Czas zużycia	ok. 1,5 godz.*
Grubość warstwy	- podkłady związane: 10-80 mm, - podkłady na izolacjach: 40-80 mm, - podkłady w systemach ogrzewania: 60-80 mm (w tym co najmniej 40 mm nad rurkami grzewczymi)
Szybkość układania	ok. 50 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 tyg.*

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

Leca® KERAMZYTEM. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową. Ułożyć starannie warstwę izolacji termicznej/akustycznej a następnie grubą folię budowlaną (na zakład min. 10 cm). Ułożyć siatkę zbrojeniową z prętów stalowych np. Ø 4 mm o oczkach siatki 10x10 cm. W narożnikach wklęsłych jastrych należy dodatkowo zazbroić np. fragmentem siatki stalowej np. Ø 4 mm o oczkach 10x10 cm min. 40x40 cm ułożonej pod kątem 45° do naroża.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do naczynia zawierającego 2,5-3,0 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber 100** i mieszać przez 2-3 minuty

Posadzka cementowa do układania ręcznego 10-80 mm, CT-C20-F4-A15

wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy.

W przypadku stosowania betoniarek, zaprawę należy mieszać 5-6 minut. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 1,5 godziny. Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zaprawę **weber 100** układać na podłożu bezpośrednio po przygotowaniu, tak jak tradycyjne podkłady („szlichty”) cementowe. Zaprawę ściągać łatą przesuwaną po ustawionych wcześniej, wy poziomowanych prowadnicach (np. rurkach). Prowadnice niezwłocznie usunąć a miejsca po nich skropić wodą, wypełnić zaprawą i wygładzić pacą.

Kolejne porcje materiału układać tak szybko, aby mogły połączyć się przed rozpoczęciem wiązania. Po wstępnym związaniu powierzchnię zatrzeć ręcznie pacą lub stosując zacieraczki mechaniczne.

Wykonać w posadzce nacięcia przeciwskurczowe i dylatacje, jak dla tradycyjnych podkładów cementowych.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od +5°C do +25°C. Pełną wytrzymałość ułożona posadzka osiąga po ok. 28 dniach. Pod cienkie wykładziny np. PVC zaleca się dodatkowo zastosowanie warstwy wylewki samopoziomującej np. **weber.floor PLUS** (po uprzednim zagruntowaniu podłoża).

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIAZANIA

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od +10°C do +25°C. Nie dopuszczać do intensywnego nasłonecznienia, nagrzania i przesuszenia ułożonej zaprawy.

ZUŻYCIE

OPAKOWANIA

Worek 25 kg, paleta 1050 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę przechowywać i przewozić w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochłapaniu 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.