

WŁAŚCIWOŚCI

- Błyskawicznie wiążąca
- Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Układanie płytek już po 24 godzinach
- Pełne obciążenie po 3 dniach
- Uniwersalna, do wykonywania podkładów lub posadzek
- Umożliwia formowanie spadków
- Obniżony skurcz - zwiększone bezpieczeństwo
- Mrozoodporna i wodoodporna po związaniu
- Do stosowania wewnątrz budynków



ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do wykonywania bardzo szybko wiążących i wysychających podkładów pod posadzki - wykładziny dywanowe, PVC, korkowe, płytki ceramiczne, kamienne, parkiet, panele itp.: związanych z podłożem betonowym, jastrychami cementowymi itp. - grubość układania 10-90 mm, na izolacjach z folii, papy, styropianu, wełny mineralnej itp. - grubość układania 35-90 mm, z ogrzewaniem wodnym - grubość układania 60-90 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, 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**.

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 dylatację obwodową.

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

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Proporcje mieszania | 2,2-2,7 l wody na 25 kg |
| Zużycie | ok. 2 kg/m ² na każdy mm grubości |
| Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach) | ≥ 30 N/mm ² (C30) |
| Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach) | ≥ 5 N/mm ² (F5) |
| Odporność na ścieranie na tarczy Böhme'go po zatarciu mechanicznym (po 28 dniach) | A12 |
| Czas zużycia | ok. 0,5 godz.* |
| Grubość warstwy | <ul style="list-style-type: none"> • podkłady związane: 10-90 mm • podkłady na izolacjach: 35-90 mm • podkłady w systemach ogrzewania: 60-90 mm (w tym co najmniej 35 mm nad rurkami grzewczymi) |
| Szybkość układania | ok. 20 m ² /godz. |
| Temperatura stosowania | od +5°C do +25°C |
| Czas utwardzania | dla ruchu pieszego: ok. 8 godz.* |
| Układanie posadzek | po min. 24 godz.* |

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

Nierówności lub ubytki wyrównać zaprawą **weber OPTIMA BŁYSKAWICZNA POSADZKA CEMENTOWA** lub **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.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do naczynia zawierającego 2,2-2,7 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber OPTIMA BŁYSKAWICZNA POSADZKA CEMENTOWA** i mieszać przez 2-3 minuty wolno-obrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy.

W przypadku stosowania betoniarek, zaprawę należy mieszać 5-6 minut. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 30 minut. 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 OPTIMA BŁYSKAWICZNA POSADZKA CEMENTOWA** układać na podłożu bezpośrednio po przygotowaniu, tak jak tradycyjne podkłady („szlichty”) cementowe.

Zaprawę ściągać łatą przesuwaną po ustawionych wcześniej, wypoziomowanych prowadnicach (np. rurkach). Prowadnice niezwłocznie usunąć a miejsca po nich 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. Pod cienkie wykładziny np. PVC zaleca się dodatkowo zastosowanie warstwy wylewki samopoziomującej np. **weber OPTIMA WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA** (po uprzednim zagruntowaniu podłoża). W przypadku ogrzewania podłogowego, ogrzewanie można uruchomić najwcześniej po 7 dniach od ułożenia podkładu.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od +5°C do +25°C. Nie dopuszczać do intensywnego nasłonecznienia, nagrzania i przesuszenia ułożonej zaprawy.

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 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.