

WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo szybko wiąże i wysycha
- Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Ruch pieszy już po ok. 8 godzinach
- Układanie płytek już po ok. 24 godzinach
- Pełne obciążenie po 3 dniach
- Obniżony skurcz liniowy - zwiększone bezpieczeństwo
- Odporny na wodę i mrozoodporny po związaniu



ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do wykonywania bardzo szybko wiążących i wysychających podkładów pod posadzki: związanych z podłożem betonowym, podkładami cementowymi itp. – grubość 10-90 mm, na izolacjach z folii, papy, styropianu, wełny mineralnej itp. - grubość 35-90 mm, z ogrzewaniem wodnym - grubość 60-90 mm (w tym co najmniej 35 mm nad rurkami grzewczymi),
- Do wykonywania posadzek cementowych gotowych do eksploatacji 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 zagruntować preparatem **weber PRIMO**. Warstwa gruntująca zwiększa przyczepność do podłoża oraz zapobiega odwodnieniu zaprawy przed związaniem. Gruntowanie należy przeprowadzić na 3-24 godzin przed układaniem zaprawy. Wokół ścian, słupów, rur, ościeżnic itp. wykonać dylatacje obwodowe.

Nierówności lub ubytki w podłożu wyrównać np. zaprawą **weber EXPRESS** 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. W narożnikach wklęsłych 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°.

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	2,2-2,5 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 Bohmego 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 przewodami grzewczymi)
Temperatura stosowania	od +10°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.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do 2,2-2,5 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber EXPRESS** i mieszać przez 2-3 minuty mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. W przypadku stosowania betoniarek, zaprawę należy mieszać 5-6 minut. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 1/2 godziny. Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz

Błyskawiczna posadzka i jastrych cementowy, 10-90 mm

zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zaprawę **weber EXPRESS** 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 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. Wykonaną powierzchnię przez min. 3 dni należy chronić przed gwałtownym wysychaniem stosując skrapianie wodą i przykrycie folią. Nie przyspieszać wysychania poprzez podgrzewanie.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIAZANIA

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od +5°C do +25°C. Deklarowaną wytrzymałość wykonana powierzchnia osiąga po ok. 3 dniach*. Pod cienkie wykładziny np. PVC zaleca się dodatkowo zastosowanie warstwy wylewki samopoziomującej np. **weber NIVELO** (po uprzednim zagruntowaniu podłoża). W przypadku ogrzewania podłogowego, ogrzewanie można uruchomić najwcześniej po 7 dniach od ułożenia podkładu.

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, 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