

WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo szybko wiąże i wysycha
- Bardzo wysoka wytrzymałość
- Ruch pieszy już po ok. 8 godzinach
- Układanie płytek już po ok. 24 godzinach
- Odporny na wodę
- Mrozoodporny



ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Do wykonywania jastrychów, na których w krótkim czasie można położyć płytki ceramiczne, kamienne, wykładziny dywanowe, panele itp.
- Do wykonywania posadzek cementowych gotowych do eksploatacji w kotłowniach, piwnicach, garażach indywidualnych, pomieszczeniach gospodarczych itp.
- Do wykonywania spadków.
- Do stosowania w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej.

związanych z podłożem cementowym – grubość 10-100 mm, na izolacjach akustycznych i termicznych - grubość 35-100 mm, z ogrzewaniem wodnym - grubość 60-100 mm (w tym min. 35 mm nad przewodami grzewczymi),

Pod cienkie wykładziny dywanowe, PVC, linoleum podkład dodatkowo wygładzić np. zaprawą **weber.floor 4010**.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jastrych związany z podłożem cementowym

Podłoże musi być suche, nośne, twarde, stabilne i bez spękań. Podłoże oczyścić z zanieczyszczeń oraz zaczynu cementowego, tak aby po procesie czyszczenia było szorstkie. Podłoże zatłuszczone olejami lub smarami odtłuścić odpowiednim preparatem i/lub wypalić. Podłoże odkurzyć i zagruntować preparatem **weber.floor 4716** lub **weber.prim start** zgodnie z zaleceniami na opakowaniu. W przypadku powierzchni o większych obciążeniach zaleca się stosowanie polimerowo-cementowego mostka szczeplowego **weber.rep 751**.

Jastrych na izolacji termicznej lub akustycznej

Do wykonania izolacji stosować wyłącznie materiał do tego przeznaczony i o odpowiednich parametrach. Izolacja termiczna ze styropianu: Płyty styropianowe muszą być zgodne z normą EN 13163:2012 + A1:2015 oznaczone kodem EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-

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)	≥ 40 N/mm ² (C40)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	≥ 7 N/mm ² (F7)
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: 10-100 mm • podkłady na izolacjach: 35-100 mm • podkłady w systemach ogrzewania: 60-100 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.

-Sb(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2.
Izolacja akustyczna ze styropianu:
UWAGA! Płyty należy układać wyłącznie w jednej warstwie. Płyty styropianowe muszą być zgodne z normą EN 13163:2012+A1:2015 i oznaczone kodem EPS-EN 13163-T(1)-L(3)-W(3)-Sb(5)-BS50-DS(N)5-DS(70,90)5-SD(20-40)-CP(2-3). Warstwę izolacji należy układać na wyrównanym podłożu, aby zapobiec ewentualnym ugięciom i naprężeniom, co może doprowadzić do uszkodzenia posadzki. Podłogi na gruncie wymagają stosowania izolacji przeciwwilgociowej, na stropach międzykondygnacyjnych

warstwy paroizolacyjnej. Płyty materiału izolacyjnego powinny ściśle do siebie przylegać. Kolejne rzędy płyt układać z przesuniętymi spoinami, unikając krzyżowania się styków płyt. Stosowane płyty powinny być równej grubości. Na izolacji z płyt ułożyć folię budowlaną (na zakład około 10 cm), z wywinięciem na ściany. Styki skleić taśmą samoprzylepną. Ułożyć siatkę stalową np. Q131 (Ø5 # 150x150) lub równoważną na dystansach, aby była na 1/3 wysokości przekroju jastrychu. W narożnikach wklęsłych jastrych dodatkowo zazbroić w górnej strefie siatką stalową o wymiarach min. 40x40 cm ułożoną pod kątem 45°.

Jastrych z ogrzewaniem podłogowym

Izolację termiczną należy ułożyć zgodnie z informacjami zawartymi w punkcie „Jastrych na izolacji termicznej lub akustycznej”. Następnie na całej powierzchni położyć folię z warstwą aluminiową. Rurki ogrzewania podłogowego przymocować do warstwy izolacyjnej przy użyciu specjalnych spinek-kotew. Zalecana odległość pomiędzy kotwami mocującymi to 40-50 cm na odcinkach prostych przewodu i 20-30 cm na odcinkach wygiętych. Przed przystąpieniem układania jastrychu na instalacji ogrzewania podłogowego, należy przeprowadzić ciśnieniową próbę szczelności. Podczas układania jastrychu, w instalacji powinno panować normalne ciśnienie robocze przewidziane dla tego typu systemu, dzięki czemu zmniejszone jest ryzyko uszkodzenia mechanicznego rur grzewczych. Na rurkach na całej powierzchni położyć siatkę stalową Q131 (Ø5 mm # 150x150). Uwaga: Poszczególne obwody ogrzewania podłogowego – powierzchnie ogrzewane należy wydzielić i oddylać.

Dylatacje obwodowe

Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatacje obwodowe z nienasiąkliwej, elastycznej pianki **weber.floor 4960** o grubości: 7 mm – ściany budynku, 2 x 7 mm – kolumny, słupy, rury.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do 2,2–2,5 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber.floor RAPID** i mieszać przez 2-3 minuty mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. W przypadku stosowania wolnoobrotowych mieszalników lub betoniarek, zaprawę należy mieszać 5-6 minut. Jastrych można mieszać z włóknami syntetycznymi lub stalowymi. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu ok. 30 minut. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Jastrych można również przygotowywać i podawać stosując odpowiednie pompy tłokowe.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zaprawę **weber.floor RAPID** układać na podłoże bezpośrednio po przygotowaniu, tak jak tradycyjne jastrychy cementowe. Zaprawę ściągać łatą przesuwaną po ustawionych wcześniej prowadnicach (np. rurkach, listwach). Kolejne porcje zaprawy 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.

Po 24 godzinach, jeśli nie będą układane płytki, wykonaną powierzchnię należy chronić przez min. 3 dni przed gwałtownym wysychaniem stosując np. przykrycie folią lub preparaty pielęgnacyjne. Nierównomierne wiązanie i wysychanie zaprawy może prowadzić do powstawania rys, odkształceń i rozwarstwień jastrychu. Nie przyspieszać wysychania poprzez podgrzewanie. W przypadku ogrzewania podłogowego, ogrzewanie można uruchomić najwcześniej po 7 dniach od ułożenia jastrychu.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

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.

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, 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 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. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian.