

WŁAŚCIWOŚCI

- nieograniczone możliwości indywidualnego mieszania i barwienia powłoki
- na powierzchnie poziome i pionowe
- łatwy do nakładania i obróbki
- doskonała przyczepność do podłoża
- niewielka grubość warstwy
- różne sposoby wykończenia powierzchni
- wysoka elastyczność
- wysoka odporność na ścieranie
- może być stosowany na ogrzewaniu podłogowym
- wodoodporny
- odporny na promieniowanie UV



ZASTOSOWANIE PRODUKTU

weberfloor mikrocement przeznaczony jest do wykonywania bezdylatacyjnych, cienkowarstwowych powłok dekoracyjnych imitujących beton. Powłoka po wykonaniu daje niejednolite kolorystycznie wykończenie z wyraźnymi śladami obróbki powierzchni.

weberfloor mikrocement przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń w domach jednorodzinnych, mieszkaniach, biurach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej na powierzchniach poziomych obciążanych ruchem pieszym i oraz powierzchniach pionowych: jastrychach cementowych i anhydrytowych, również z ogrzewaniem podłogowym, betonie, płytach kartonowo-gipsowych, tynkach itp. Może być stosowany do wykonywania powłok dekoracyjnych na meblach i blatach z płyt MDF i HDF.

Wyrób dostarczany jest w postaci drobnoziarnistej, suchej mieszanki w kolorze białym bazowym oraz jasnoszarym i ciemnoszarym. Kolory można ze sobą dowolnie mieszać w celu uzyskania innych odcieni szarości. **weberfloor mikrocement** można również barwić na inne kolory płynnymi pastami pigmentowymi odpornymi na alkalia lub pigmentami proszkowymi przeznaczonymi do cienkowarstwowych powłok dekoracyjnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, twarde, stabilne i wolne od zanieczyszczeń osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Wilgotność podłoża nie może przekraczać 4 % (0,5% w przypadku jastrychów anhydrytowych). Wszystkie spękania należy naprawić.

Powierzchnie poziome - jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe, płytki gresowe, lastriko, płyty OSB

- W przypadku równych, mocnych i jednorodnych jastrychów cementowych lub anhydrytowych o wytrzymałości na odrywanie min. 1,5 N/mm² podłoże oczyścić mechanicznie, zagruntować żywicą epoksydową **weber.tec EP 10** i przesypać z nadmiarem suchym piaskiem 0,1-0,5 mm. Po związaniu nadmiar piasku usunąć a powierzchnię przeszlifować szlifierką z papierem o gradacji 60 i dokładnie odkurzyć.

DANE TECHNICZNE

Kolor	Biały bazowy, jasnoszary, ciemnoszary
Grubość	1,0 – 3,0 mm
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	≥ 20 N/mm ² (C20)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	≥ 7 N/mm ² (F7)
Odporność na ścieranie BCA (po 28 dniach)	AR0,5
Zużycie materiału	ok. 1,5 kg/m ² na każdy mm grubości
Proporcje mieszania	0,21-0,26 l/kg
Czas zużycia*	ok. 30 minut
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Czas utwardzania*	Ostrożny ruch pieszy po 4-6 h Pełne utwardzenie po 7 dniach

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

- Jastrychy nierówne lub o wytrzymałość na odrywanie poniżej 1,5 N/mm² wymagają wykonania warstwy z zaprawy samopoziomującej **weber.floor 4310** lub **weber.floor 4320** o grubości min. 5 mm. Przed układaniem zaprawy samopoziomującej podłoże przeszlifować i odpowiednio zagruntować:
- jastrychy cementowe zagruntować preparatem **weber.floor 4716**
- jastrychy anhydrytowe zagruntować żywicą epoksydową **weber.tec EP 10** i przesypać z nadmiarem suchym piaskiem 0,4-0,8 mm. Po wyschnięciu niezwiązany piasek usunąć, powierzchnię odkurzyć i zagruntować preparatem **weber.floor 4716** rozcieńczonym wodą w proporcji 1:3.
- W przypadku płytek, sprawdzić ich przyczepność do podłoża. Luźne lub głuchoe płytki usunąć a miejsca po nich wypełnić błyskawiczną zaprawą **weber.floor 4045**. Płytki i lastriko odkurzyć, odtłuścić np. acetonem i zagruntować preparatem **weber.prim kwarc**. Po wyschnięciu wykonać podkład z zaprawy samopoziomującej **weber.floor 4310** lub **weber.floor 4320** o grubości min. 5 mm.
- Powierzchnię płyt OSB przeszlifować szlifierką z papierem o gra-

dacji 40. Przygotowywaną powierzchnię dokładnie odkurzyć, zagruntować preparatem weber.prim kwarc, położyć siatkę podłogową **weber.floor 4945** wykonać podkład z zaprawy samopoziomującej **weber.floor 4310** lub **weber.floor 4320** o grubości min. 10 mm.

Po wyschnięciu zaprawy samopoziomującej powierzchnię przeszlifować szlifierką z papierem o gradacji 40. Całą powierzchnię dokładnie odkurzyć i zagruntować gruntem epoksydowym **weber.tec EP 10**. Mokną żywicę przesypać z nadmiarem suchym piaskiem 0,1-0,5 mm i pozostawić do wyschnięcia. Po związaniu nadmiar piasku usunąć a powierzchnię przeszlifować szlifierką z papierem o gradacji 40-60 i dokładnie odkurzyć.

Powierzchnie pionowe

weberfloor mikro cement można układać na płytach gipsowo-kartonowych, tynkach cementowych, cementowo-wapiennych, gipsowych, elementach betonowych itp. Powierzchnia musi być niepyłająca i równa. Należy usunąć wszystkie słabo związane warstwy oraz naprawić uszkodzenia. Powierzchnię zagruntować gruntem szcpepnym weber.prim kwarc i pozostawić do wyschnięcia.

Podłoża chłonne wstępnie zagruntować: tynki gipsowe zagruntować preparatem **weber PG 212**, inne podłoża można zagruntować preparatem **weber.floor 4716** w rozcieńczeniu 1:10 lub **weber.prim start**. Po wyschnięciu powierzchnię zagruntować gruntem szcpepnym **weber.prim kwarc**.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

W celu precyzyjnego odmierzania składników, wszystkie komponenty, łącznie z wodą potrzebną do przygotowania, należy odważać na precyzyjnych wagach elektronicznych. Powłokę dekoracyjną **weberfloor mikro cement** należy mieszać z czystą wodą w proporcji 0,21-0,26 l na 1 kg suchego proszku. **weberfloor mikro cement** dostępny jest w fabrycznie przygotowanych kolorach: białym bazowym, jasnoszarym i ciemnoszarym. W celu uzyskania innych odcieni szarości, kolory można ze sobą mieszać w dowolnych proporcjach wagowych. W tym celu należy odważyć potrzebną ilość suchej zaprawy w kolorze białym oraz szarym i dokładnie wymieszać na sucho oba składniki. Tak przygotowaną zaprawę dodać do odmierzonej wody i dokładnie wymieszać mieszadłem koszyczkowym przez 2-3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej masy. Przygotowaną porcję materiału zużyć przez ok. 30 minut.

weberfloor mikro cement można również barwić na inne kolory płynnymi pastami pigmentowymi odpornymi na alkalia lub pigmentami proszkowymi przeznaczonymi do cienkowarstwowych, cementowych powłok dekoracyjnych. W przypadku stosowania płynnych past pigmentowych, należy dodawać je do wody zarobowej przed dodaniem suchej zaprawy. Pigmenty proszkowe należy mieszać na sucho z suchą zaprawą i dopiero tak przygotowaną mieszankę wymieszać z wodą. W celu zapewnienia jednakowego koloru, kolejne porcje materiału należy przygotowywać w takich samych proporcjach.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

weberfloor mikro cement należy układać w minimum dwóch warstwach. Podczas prac zaleca się używania foliowych ochraniaczy na buty w celu uniknięcia zabrudzenia posadzki.

Wykonanie pierwszej warstwy

Powłokę dekoracyjną **weberfloor mikro cement** nakładać cienką

warstwą na przygotowanej powierzchni. W zależności od oczekiwanego efektu wizualnego zaprawę rozprowadzać w różnych kierunkach pacą o ostrych lub zaokrąglonych krawędziach. Kolejne partie materiału nakładać metodą mokre na mokre. Nie stosować przerw roboczych podczas nakładania aż do ułożenia materiału na całej powierzchni. Przygotowany materiał należy co jakiś czas przemieszać pacą lub kielnią aby go upłynnić. Pozostawić do wyschnięcia na 4-6 godzin.

Szlifowanie pierwszej warstwy

Suchą powierzchnię przeszlifować szlifierką jednotarczową o niskich obrotach stosując papier ścierny o gradacji 60-80 i dokładnie odkurzyć. Nie rozpoczynać szlifowania, gdy są jeszcze widoczne wilgotne miejsca, ponieważ po szlifowaniu będą one dużo ciemniejsze.

Wykonanie drugiej warstwy

Powierzchnię zagruntować preparatem **weber.floor 4716** w rozcieńczeniu 1:3 i pozostawić do wyschnięcia. Prace wykonywać analogicznie jak przy układaniu warstwy pierwszej. Wykonaną powłokę pozostawić do wyschnięcia na 4-6 godzin.

Szlifowanie drugiej warstwy

Suchą powierzchnię przeszlifować szlifierką jednotarczową o niskich obrotach stosując papier ścierny o gradacji 80-120 w zależności od pożądanego efektu i dokładnie odkurzyć. Wykonaną powłokę pozostawić na ok. 24 godziny do całkowitego wyschnięcia. Po tym czasie należy przystąpić do impregnacji powierzchni.

Impregnacja

Do impregnacji posadzek należy stosować system poliuretanowy, składający się z gruntu **weber.tec prim protect** oraz lakierów **weber.tec PU protect matt** lub **weber.tec PU protect satin**. W przypadku zabezpieczenia ścian, do impregnacji można stosować matowy impregnat polimerowo-woskowy **weber.tec wax protect**. Wyroby należy stosować zgodnie z opisem w kartach technicznych.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia i ewentualne zanieczyszczenia czyścić na świeżo wodą. Po związaniu zaprawę można usunąć tylko mechanicznie.

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 ułożonych warstw **weberfloor mikro cement**.

OPAKOWANIA

Worek 18 kg w plastikowym wiadrze, paleta 24 opakowania (432 kg)

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 15 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Napoczęte worki zawsze szczelnie zamykać w wiadrze, a niezużyty produkt jak najszybciej wykorzystać. Chronić przed wilgocią.

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. Kolor i powierzchnia wykonanej powłoki może wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od partii wyrobu oraz ze względu na sposób i warunki wykonywania prac, warunki i szybkość wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne i właściwości użytkowe oraz nie może być przedmiotem reklamacji.