

Opis produktu	FUTUMICROONE FINISH to polimerowy produkt do tworzenia bezszwowych powierzchni na istniejących podłożach. Jest to produkt do aplikacji cienkowarstwowej jako ostatnia (wierzchnia warstwa) warstwa mikrocementu układana bezpośrednio na podbudowę stworzoną z FUTUMICROONE BASE. Niezalecany jest do stosowania w strefach mokrych. FUTUMICROONE FINISH to jednoskładnikowa masa dekoracyjna, gotowa do użycia, która jest modyfikowana polimerami i zawiera odpowiednio dobrane wypełniacze mineralne oraz odpowiednie domieszki. Barwienie masy dekoracyjnej odbywa się poprzez dodawanie barwnika do gotowej masy produktu (bezpośrednio przez aplikację).
Zastosowanie	- Do wykonywania designerskich cienkowarstwowych powierzchni w nowych oraz remontowanych obiektach - Do wykonywania dekoracyjnych powłok na ścianach, filarach i sufitach (Zastosowanie na płytach gipsowo-kartonowych, sklejkę, MDF, metalu itp.) - Do stosowania w prywatnych apartamentach oraz obiektach użyteczności publicznej: pomieszczeniach biurowych, hotelowych, restauracjach, sklepach, itp.
Właściwości	- Wysoka przyczepność do każdego rodzaju podłoża, doskonała urabialność - Nieograniczona paleta kolorów - Minimalistyczny wygląd - Nadaje finalny wygląd powierzchni, możliwość wykończenia w wielu różnych teksturach
Zużycie	FUTUMICROONE FINISH(0,5 kg/m ²)+ płynny barwnik FUTUCOLOR.
Dane techniczne	
Temperatura stosowania	+10 -25 °C
Czas schnięcia w temp. 20°C	20 minut
Odporność na ścieranie	Zgodnie z PN EN 13892-3 : A9
Opakowanie	20 kg
Gęstość	FUTUMICROONE FINISH 1,70 - 1,88 kg/dm ³ Gęstość badana zgodnie z PN EN ISO 2811-1
Przyczepność	Zgodnie z PN EN 1542 : powyżej 1,5 MPa
Aplikacja	
Przygotowanie podłoża	Podłoże betonowe powinno być mocne, suche (o wilgotności do 4 %), czyste, lekko chropowate, o otwartych porach, wykonane zgodnie z normami budowlanymi. Wszystkie zanieczyszczenia takie jak: mleczko cementowe, pyły, zaolejenia, ślady tłuszczu, luźne, niezwiązane lub słabo związane z podłożem fragmenty oraz stare powłoki należy usunąć. Średnia wytrzymałość betonu na rozciąganie, mierzona metodą „pull-off”, nie powinna być mniejsza niż 1,5 MPa. Dojrzały beton należy przeszlifować. Należy przestrzegać wymaganych czasów dojrzewania betonu, wylewek cementowych oraz materiałów naprawczych. Prawidłowo przygotowane podłoże (zasyp kruszywa kwarcowego na mostku z żywicy epoksydowej) pod posadzkę z mikrocementu pozwala na zużycie mikrocementu w ilości ok. 1,5 kg /m ² (1kg FUTUMICROONE BASE).
Temperatura stosowania	Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna wynosić +10°C - +25°C. Wykonaną powierzchnię należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci w wyniku oddziaływania np. wysokich temperatur, przeciągu, promieniowania słonecznego itp. W celu zapewnienia wysokiej jakości posadzki i jednorodności koloru, należy przed aplikacją materiału przeprowadzić próbę

Sicon Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul.Pod Borem 22B , 36-060 Głogów Małopolski

NIP 5170271717

REGON: 180372420

KRS: 0000633637

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

	kolorystyczną.
Nastłonecznienie	W pomieszczeniu należy zapewnić odpowiednie oświetlenie. Duże połacie okien powinny być wysłonięte folią w celu zmniejszenia nagrzewania powierzchni przeznaczanej do aplikacji FUTU MICRO ONE FINISH. Nagrzaną posadzkę należy wystudzić.
Aplikacja	BARWIENIE Masę dekoracyjną należy wybarwić bezpośrednio przed aplikacją dodając płynny barwnik –FUTU COLOR. Po wybarwieniu masa jest gotowa do użycia. APLIKACJA Aplikacja przebiega ręcznie, pacami stalowymi o różnej szerokości i długości. Materiał należy aplikować szybkimi, mocnymi ruchami – kolistymi, bądź podłużnymi w zależności od oczekiwanego efektu wizualnego. Na przeszlifowane, starannie odkurzone podłoże z mostka szczepnego FUTUKONTAKT wykładamy pierwszą warstwę FUTUMICROONE BASE. Po około 4 godzinach jak materiał całkowicie zwiąże i będzie suchy przystępujemy do szlifowania pierwszej warstwy dekoracyjnej BASE. Zużycie FUTUMICROONE FINISH- 1 kg/m². Do szlifowania używamy jednotarczowych urządzeń szlifujących tzw. Columbus. Pierwszą warstwę szlifujemy papierem o gradacji 60 a następnie 80. Po odkurzeniu posadzki – można przechodzić do kolejnego etapu- tj. do aplikacji kolejnej warstwy dekoracyjnej FUTUMICROONE FINISH. Zużycie materiału na dwie warstwy FUTUMICROONE FINISH - 0,5 kg /m². Po wykonaniu ostatniej warstwy pozostawiamy ją do całkowitego wyschnięcia nie mniej niż na 12 godzin i przystępujemy do zagruntowania powierzchni mikrocementu jednokomponentowym impregnatem FUTU PRIMER PU a następnie należy zabezpieczyć powłokę dwukomponentowym wodorozcieńczalnym lakierem FUTU PU lub innym lakierem z linii Siconofloor.
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	Materiały, wchodzące w skład systemu, powinny być stosowane przez przeszkolone ekipy wykonawcze. W czasie prac należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach oraz w czasie wysychania, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawarte są w Kartach Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej poszczególnych wyrobów, dostępnych na żądanie. Po całkowitym utwardzeniu, powłoka jest obojętna dla zdrowia i środowiska.
Uwagi końcowe	Zamieszczone dane techniczne opierają się na próbach i testach laboratoryjnych. FUTUMICROONE FINISH nie nadaje się na powierzchnie stale obciążone wodą. Praktyczne wyniki pomiarów mogą różnić się od załączonych, w związku z okolicznościami, na które Sicon nie ma wpływu. Wszelkie informacje podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie. Producent informuje, iż barwa wykonanej posadzki może wykazywać różnice. Powstałe zjawisko nie świadczy o wadzie posadzki oraz o obniżonych parametrach technicznych. Ewentualne przebarwienia mogą pojawić się z powodu sposobu wykonywania prac, wysychania. Zalecane jest wykonywanie określonych powierzchni z partii materiałów pochodzących z jednej szarży produkcyjnej. Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach. Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę, zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu zastosowania w konkretnych warunkach środowiskowych budowy oraz wykonanie stosownych pomiarów sprawdzających. Posadzka na tych polach powinna zostać oceniona i zaakceptowana przez inwestora/zlecniodawcę. Dostawca nie ma wpływu na rodzaje zastosowań, sposoby aplikacji i warunki realizacji. występujące na placu budowy, dlatego też z instrukcji tej nie może wynikać jego odpowiedzialność za końcowy efekt zastosowania. Zalecenia współpracowników firmy Sicon, odbiegające od informacji zawartych w karcie technicznej, są zobowiązujące, tylko w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. Data wydania: 06/2021