

Opis produktu	FUTUMICROONE BASE to polimerowy produkt do tworzenia bezszwowych powierzchni na istniejących podłożach. Jest to produkt do aplikacji cienkowarstwowej jako pierwsza (bazowa) warstwa mikrocementu układana bezpośrednio na mostek szczerwony FUTU KONTAKT lub grunt z lini Siconofloor zasypany piaskiem. Niealecany jest do stosowania w strefach mokrych. FUTUMICROONE BASE to jednoskładnikowa masa dekoracyjna, gotowa do użycia, która jest modyfikowana polimerami i zawiera twarde kruszywa kwarcowe a także odpowiednie domieszki i pigmenty. Barwienie masy dekoracyjnej odbywa się poprzez dodawanie barwnika do gotowej masy produktu (bezpośrednio przez aplikację).
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> Do wykonywania designerskich cienkowarstwowych powierzchni w nowych oraz remontowanych obiektach Do wykonywania dekoracyjnych powłok na ścianach, filarach i sufitach (Zastosowanie na płytach gipsowo-kartonowych, sklejce, MDF, metalu itp.) Do stosowania w prywatnych apartamentach oraz obiektach użyteczności publicznej: pomieszczeniach biurowych, hotelowych, restauracjach, sklepach, itp.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka przyczepność do każdego rodzaju podłoża, doskonała urabialność Nieograniczona paleta kolorów Minimalistyczny wygląd Tworzy podbudowę pod aplikację finalnej warstwy mikrocementu (FUTUMICROONE FINISH)
Zużycie	FUTUMICROONE BASE 1 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 BASE 1,55 - 1,75 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: mleczo 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 przeszlirować. 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 pozwalana 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 przesłonięte folią w celu zmniejszenia nagrzewania powierzchni przeznaczanej do aplikacji mikrocementu. Nagrzaną posadzkę należy wystudzić.
Aplikacja	<p>Minimum 5 dni przed nakładaniem posadzki dekoracyjnej z mikrocementu należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe. W pomieszczeniu należy zapewnić odpowiednie oświetlenie. Wszystkie komponenty systemu należy przemieszać przed użyciem. Nakładanie należy wykonywać w kierunku „od okna” do wyjścia z pomieszczenia. Naroża o raz trudno dostępne miejsca należy starannie wykonać tak aby podczas obróbki – szlifowaniu można było jak najszybciej wykonać ten proces.</p> <p>BARWIENIE</p> <p>Masę dekoracyjną należy wybarwić bezpośrednio przed aplikacją dodając płynny barwnik –FUTU COLOR.</p> <p>Po wybarwieniu masa jest gotowa do użycia.</p> <p>APLIKACJA</p> <p>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 szczipnego 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 BASE- 1 kg/m². Do szlifowania używamy jednoręcznych urządzeń szlifujących tkz. Columbus.</p> <p>Pierwszą warstwę szlifujemy papierem o gradacji 60 a następnie 80.</p> <p>Po odkurzeniu posadzki – można przechodzić do kolejnego etapu- tj. do aplikacji kolejnej warstwy dekoracyjnej FUTUMICROONE FINISH.</p>
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	<p>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.</p> <p>Po całkowitym utwardzeniu, powłoka jest obojętna dla zdrowia i środowiska.</p>
Uwagi końcowe	<p>Zamieszczone dane techniczne opierają się na próbach i testach laboratoryjnych. FUTUMICROONE BASE 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.</p> <p>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.</p> <p>Data wydania: 06/2021</p>

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
