



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

KARTA PRODUKTU

Nazwa: Cementitious Micro

Opis: Cementitious Micro jest to wytrzymała uniwersalna zaprawa tynkarska cechująca się wysoką plastycznością. Przeznaczana jest głównie do nakładania bezszwowych powierzchni na ustalonych podłożach. Produkt można aplikować na ściany, podłogi, sufity lub nawet na elementy mebli domowych takich jak blaty kuchenne.

Zalecane zastosowanie: Produkt ma bardzo szeroki wachlarz zastosowań. Cementitious Micro Base można stosować w lokalach gastronomicznych, domach, materiał wykończeniowy warsztatów, tarasów lub łazienek.

Przygotowanie podłoża:

- **Ściany**

Powierzchnia musi być płaska, wygładzona, oczyszczona ze wszelkich zanieczyszczeń. W przypadku płytek ceramicznych i gresowych podłoże należy oczyścić z wszelkich zabrudzeń, zaplamień poprzez przeszlifowanie tarczą diamentową. W przypadku miejsc, gdzie były stosowane szwy należy użyć siatki wzmacniającej w celu stabilizacji i wzmocnienia konstrukcji.

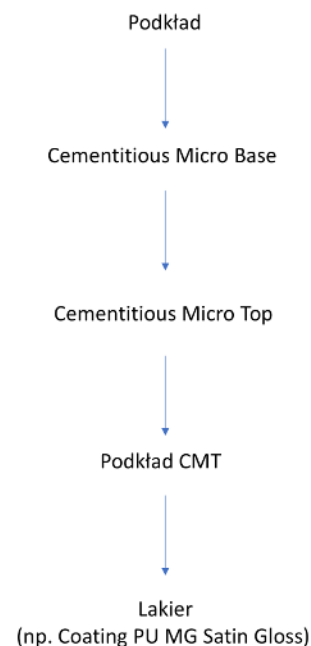
- **Podłogi**

Podłoże musi być stabilne, wytrzymałe na ściskanie (co najmniej 25 N/mm², czyli takie jak dla betonu B20) oraz posiadać minimalną wytrzymałość przyczepności wynoszącą 1,5 N/mm². Wilgotność podłoża nie może przekraczać 5%. Podłoże musi być czyste, suche i wolne od brudu, oleju, tłuszczu oraz innych zanieczyszczeń. Kurz oraz inne tego typu zanieczyszczenia należy całkowicie usunąć z powierzchni przed nałożeniem produktu, najlepiej używając szczotki i/lub przemysłowego odkurzacza. Podłoża betonowe muszą być przygotowane mechanicznie za pomocą piaskowania lub skaryfikacji w celu usunięcia mleczka cementowego i uzyskania powierzchni o otwartym teksturze.

Nierówne podłoża oraz ubytki należy wyrównać, aby uzyskać równą powierzchnię. Ważna jest znajomość rodzaju podłoża, na które nakładany jest produkt. W przypadku pracy przy podłożu cementowym wskazane jest zastosowanie masy wyrównującej Cementitious SL 2-20, a w przypadku gdy podłoże jest anhydrytowe - należy użyć Alpha SL 2-20.

Nakładanie:

W przypadku, gdy klientowi zależy na funkcji ochronnych preparatu należy przestrzegać zalecanych proporcji





ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

mieszania i nie dodawać wody, gdyż straci się właściwości izolacyjne. Natomiast w przypadku gdy klientowi zależy głównie na celach estetycznych, gdzie nie jest wymagane wodoodporne wykończenie woda może być dodana w stosunku 70% żywicy do 30% wody. Mieszanka ta może być dodana do proszku Cementitious Micro według własnego uznania, co zwiększy łatwość przetwarzania produktu, ale może również prowadzić do odchyień kolorystycznych, porowatości, zmniejszonej przyczepności i ogólnego osłabienia produktu. Przed użyciem produktu należy nałożyć warstwę ochronną Primera GP, następnie należy dobrze wstrząsnąć kanister z zawierający komponent B (kanister 4,25 kg), a następnie wlej około 80% zawartości do wiadra mieszającego, następnie można dodać pastę pigmentową do składnika B i wymieszać, zyskamy dzięki temu gęstszą konsystencję oraz zredukujemy ilość grudek. Mieszaj zaprawę na wysokich obrotach przy użyciu mieszadła, aż uzyskasz jednorodną substancję bez grudek, a następnie dodaj i wymieszaj pozostałe 20% składnika B. Należy sprawdzić powierzchnię w celu uniknięcia różnego typu nierówności. Aby uniknąć niechcianych odcisków i odchyień kolorystycznych, usuń wszystkie drzwi przed aplikacją. Aby uniknąć przeciągów, upewnij się, że wszystkie drzwi i okna są zamknięte. Zbyt grube warstwy mogą powodować pęknięcia włoskowate w tynku. Można stosować kilka warstw Micro na zasadzie „mokre na mokre”. Micro BASE działa jako warstwa podkładowa dla Cementitious Micro TOP. Aplikacja powinna być wykonywana przy pomocy szybkich, energicznych ruchów w różnych kierunkach w zależności od oczekiwanego efektu. Nie stosować przerw roboczych podczas nakładania materiału. Po około 4 godzinach, gdy materiał całkowicie zwiąże i będzie suchy, należy przeszlifować posadzkę szlifierką jednotarczową (tzw. polerkę) z papierem ściernym o gradacji 60-120, następnie należy odkurzyć przed nałożeniem kolejnej warstwy, którą jest Micro TOP. Nakładanie Micro TOP zachodzi w ten sam sposób jak Micro BASE, lecz nie wykonujemy szlifowania powierzchni.

Zużycie:

Grubość warstwy [mm]	Zużycie zaprawy [kg]	Zużycie proszku [kg]
3	6	4,95
4	8	6,60
5	10	8,25
6	12	9,90

** Wszystkie wartości są teoretyczne i zależą od chłonności, szorstkości, gładkości oraz straty materiału itd.*



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

Dane techniczne:

Parametr	Wartość typowa*	Norma
Lepkość BASE (20°C)	19 – 21 Pas	EN ISO 2555 (Brookfield)
Lepkość TOP (20°C)	15-17 Pas	EN ISO 2555 (Brookfield)
Gęstość BASE (25°C)	1,90 g/cm ³	EN ISO 2811-1
Gęstość TOP (25°C)	1,75 g/cm ³	EN ISO 2811-1
Gęstość pyłu BASE	1,50 g/cm ³	
Gęstość pyłu TOP	1,50 g/cm ³	
Proporcje mieszania A:B (wagowo) BASE	3:1	
Proporcje mieszania A:B (wagowo) TOP	2:1	
Okres przydatności do użycia (20°C)	30 minut	-
Czas „suche w dotyku” (20°C)	2 godziny	-
Ruch pieszny (20°C)	24 godziny	-
Zużycie teoretyczne	150-175 g/m ²	-
Przyczepność do podłoża (beton)	Zniszczenie w betonie (>1,5 MPa)	EN 1542
Minimalna i maksymalna temperatura stosowania	10°C - 25°C	-
Maksymalna wilgotność względna przy aplikacji	75%	
Odporność na ścieranie	~23 mg (CS10, 10N, 1000 cykli)	EN ISO 5470-1

Dane zawarte w tabeli otrzymano na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste parametry materiału nakładanego na budowie mogą odbiegać od podanych wartości ze względu na zmienne warunki aplikacji. Informacje zawarte w tej karcie technicznej nie wyczerpują wszystkich zagadnień związanych z nakładaniem żywic. W przypadku braku informacji w karcie technicznej lub niejasności należy zwrócić się do działu technicznego firmy Resinterio. Producent nie jest zobowiązany do powiadamiania o ukazujących się uaktualnieniach informacji zawartych w tej karcie technicznej. Użytkownik powinien zwrócić się do producenta w celu otrzymania aktualnej dokumentacji przed planowanym użyciem produktu.

Magazynowanie:

Przechowywać do 6 miesięcy od daty produkcji w suchym miejscu w temperaturze od + 5°C do 30°C w oryginalnym, szczelnie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu.

Trwałość wyrobu:



ul. Topolowa 1, 62-030 Luboń

e-mail: kontakt@resinterio.pl

www.resinterio.pl

Do 6 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w oryginalnym, szczelnie zamkniętym, nieotwartym i nienaruszonym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze między +5 °C a +30 °C.

Opakowania:

Cementitious Micro BASE:

- Proszek pakowany w wiadra 12,5 kg (Składnik A), żywica wodna w kanistrze 4,25 kg (Składnik B). Całkowita waga: 16,75 kg.

Cementitious Micro TOP:

- Proszek pakowany w wiaderku 5 kg (Składnik A), żywica wodna w butelce 2,5 kg (Składnik B). Całkowita waga: 7,50 kg.