



EFFECTTO PU



EFFECTTO PU Polyurethan-Mikrozement

Effectto PU to dwuskładnikowy mikrocieмент poliuretanowy na bazie wody o wysokiej wydajności do ciągłych wykończeń dekoracyjnych zarówno na zewnątrz, jak i do wewnątrz. Effectto PU jest dostępny w szerokiej gamie kolorów i trzech rozmiarach ziarna: Big Grain, Medium Grain i Small Grain.

Właściwości

- Ciągłe, bezszwowe okładziny (zawsze z zachowaniem szczelin dylatacyjnych).
- Może być stosowany na prawie każdej powierzchni, jeśli jest równa i skonsolidowana, umożliwiając renowację dowolnego pomieszczenia w płaszczyznach pionowych i poziomych.
- Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- Doskonała urabialność i łatwa aplikacja.
- Wysoka twardość i dobra odporność na ścieranie.
- Większa nieprzepuszczalność niż w przypadku tradycyjnych systemów mikrocieментowych.
- Na bazie wody i o niskiej zawartości lotnych związków organicznych.

Informacje techniczne

WŁAŚCIWOŚCI	SPECYFIKACJA	UNIT	METODA
Charakterystyka Komp. A	Pasta akrylowa		
Zawartość nielotna % Komp. A	78-80	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Gęstość Komp. A	1,6±0.1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Charakterystyka Comp B	Poliizocyjanian alifatyczny	g/cm ³ .	
Zawartość substancji nielotnych % Komp. B	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Gęstość Komp. B	1,14±0,1	g/cm ³ .	UNE-EN ISO 2811-1
Lepkość Komp. B	700-1500	MPa·s	UNE-EN ISO 2555

WŁAŚCIWOŚCI MIESZANINY A+B (10:0,875)	EFFECTTO PU SKŁADNIK A+B (10:0,875)		
	SMALL GRAIN	MEDIUM GRAIN	BIG GRAIN
Pokrycie Kg/m ²	0,250	0,450	0,900
Maks. grubość na warstwę	0,3 mm	0,5 mm	0,8 mm
Zawartość substancji nielotnych % Comp A+B	79-81	79-81	79-81
LZO (g/L)	<5	<5	<5
Żywotność (min)	60	60	60
Ścieralność Tabera (mg) (CS17, 1000g, 1000c) UNE 48250	122	87	61
Twardość Shore'a D (EN ISO 868:2003-10)	51	55	59
Ziarnistość szlifowania	220	120	40
Czas schnięcia między warstwami (h)	12-24	12-24	12-24
Czas utwardzania (dni)	7	7	7

Przygotowanie wsparcia

Wszystkie powierzchnie muszą być równe i skonsolidowane. Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być czysta i sucha. Musi być wolna od kurzu, tłuszczu, mydła, zlej farby itp.

Zaleca się użycie podkładu, takiego jak PRIMECEM PLUS (powierzchnie niechłonne) lub PRIMACEM ABS (powierzchnie chłonne), aby zapewnić doskonałe zakotwiczenie w podłożu, patrz karta danych technicznych dla prawidłowej aplikacji. Jeśli podłoże jest wilgotne, należy użyć PRIMAPOX 100 BARRIER.

W przypadku płytek i innych okładzin z fugami, konieczne będzie wcześniejsze pokrycie tych fug PRIMACEM JOINT i pozostawienie do wyschnięcia na 24 godziny przed nałożeniem podkładu; prawidłowa aplikacja - patrz karta techniczna produktu.

W zależności od temperatury otoczenia w obszarze roboczym, zaleca się ogrzanie obszaru do temperatury odpowiedniej do aplikacji (20-22°C), co sprzyja szybkiemu schnięciu produktu. Nie należy celować bezpośrednio w powlekane powierzchnie za pomocą nagrzewnicy powietrza w celu wymuszenia suszenia.

Zastosowanie

Po prawidłowym przygotowaniu podłoża należy przystąpić do aplikacji EFECTTO PU. Przed rozpoczęciem aplikacji konieczne jest ujednorodnienie składnika A za pomocą mieszadła mechanicznego lub ręcznego. Do pigmentowania należy dodać do składnika A odpowiedni toner barwny ARCOCEM®PLUS.

Następnie dodać składnik B na składnik A i wymieszać mieszadłem mechanicznym przy niskiej prędkości. Stosunek mieszanki wynosi 10 części składnika A do 0,875 części składnika B.

Rozprowadzić i wygładzić mikrocement cienką warstwą za pomocą pacy stalowej ATENEA i pozostawić do wyschnięcia między warstwami na co najmniej 12 godzin i maksymalnie 24 godziny, w zależności od warunków środowiskowych w momencie aplikacji. W przypadku aplikacji podłogowych zalecamy 2 warstwy EFECTTO PU BIG GRAIN, a następnie 1 warstwę EFECTTO PU MEDIUM GRAIN. W przypadku aplikacji pionowych zaleca się nałożenie 2 warstw EFECTTO PU BIG GRAIN, a następnie 2 warstw EFECTTO PU SMALL GRAIN. Przeszlifować każdą warstwę papierem ściernym o odpowiedniej ziarnistości (patrz tabela informacji technicznych).

Paca powinna być ustawiona pod kątem około 45 ° do płaszczyzny podłoża, aby uniknąć bardzo cienkich warstw, które mogą powodować oparzenia pozostawiające ciemne plamy na jasnych kolorach, lub bardzo grubych warstw, które opóźnią suszenie i możliwe pojawienie się pęcherzy lub pęknięć. Nie nakładać świeżej farby na świeżą.

Przed uszczelnieniem mikrocementu EFECTTO PU zaleca się pozostawienie go do wyschnięcia na co najmniej 48 godzin. Można go uszczelnić dowolnym lakierem z rodziny TOPSEALER. Zaleca się nałożenie dwóch warstw TOPSEALER® DRAGON (patrz karta techniczna). Uszczelniony system osiąga maksymalną wydajność po tygodniu od nałożenia ostatniej warstwy lakieru bezbarwnego.

Prezentacja

Składnik A: dostępny w opakowaniach 10kg.

Składnik B: dostępny w opakowaniach 0,875kg.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia są myte wodą natychmiast po użyciu.

Warunki przechowywania

Produkt należy przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed wpływem warunków atmosferycznych w temperaturze od 10°C do 30°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Okres trwałości wynosi 1 rok od daty produkcji, pod warunkiem prawidłowego przechowywania.



Produkt nie może być używany do celów innych niż określone, bez uprzedniego uzyskania pisemnych instrukcji dotyczących jego użytkowania. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów prawnych. Karty charakterystyki produktu są do dyspozycji profesjonalistów.

Ostatnie wydanie: sierpień 2024 r.