

EPU Crete

Karta Techniczna

EPU CRETE

EPU CRETE to kompozyt na bazie cementu do którego dodajemy wyłącznie wody. Może być stosowany na różnego rodzaju podłoża: cementowe, samopoziomujące, ceramiczne, gres, marmur, płyty OSB itp. zarówno na powierzchniach poziomych jak i pionowych. EPU CRETE zawiera domieszki kopolimeru, oraz zestaw specjalnych dodatków zapewniających doskonałą przyczepność do różnego rodzaju podłoża. Mikrowłókna dodatkowo wzmacniają produkt, jego odporność na skurcze, oraz ułatwiają jego aplikację. Produkt może być stosowany wewnątrz jak i na zewnątrz.

ZALETY SYSTEMU

- Możliwość aplikacji na różnego rodzaju podłożach
- Krótki czas utwardzania i sezonowania
- Bezspoinowa
- Niepowtarzalny wygląd
- Wysokie parametry mechaniczne
- Łatwość w codziennej pielęgnacji
- Bezpieczna antypoślizgowa faktura
- Neutralność w stosunku do otoczenia
- Możliwość stosowania na ogrzewanie podłogowe.

CZYSZCZENIE

W przypadku konieczności czyszczenia podłoża lub narzędzi z nietwardzonych materiałów, można stosować odpowiednie rozpuszczalniki organiczne i czyściwa. Takim rozpuszczalnikiem może być ksylen. Operacje takie najlepiej przeprowadzać poza obszarem wykonywania prac. Zabrudzenia po utwardzeniu materiału są nierozpuszczalne i można je oczyścić mechanicznie

OBZAR ZASTOSOWANIA

EPU Crete może być stosowany w budynkach użytku publicznego, mieszkalnego i przemysłowego. Jest to szczególny produkt, który uczyni przestrzeń niepowtarzalną i jedyną w swoim rodzaju. Doskonale sprawdzi się przy zastosowaniu zarówno na powierzchniach poziomych jak i pionowych. Możemy nim pokryć również elementy wyposażenia, takie jak stoły, szafki, ławy itp. Nadaje nowoczesny i awangardowy wygląd, nie zapominając o aspektach funkcjonalnych, takich jak wytrzymałość mechaniczna i łatwość utrzymania czystości. Dzięki całkowitej wodoodporności doskonale sprawdzi się również w takich miejscach jak ściany i posadzki łazienki, a nawet kabiny prysznicowe.

PRZYGOTOWANIE I APLIKACJA

Podłoże musi być stabilne, dokładnie oczyszczone i nośne, aby zapewnić dobrą przyczepność. Należy usunąć wszelkie pozostałości betonu, zapraw, pyłów, tłuszczu, olejów itp. Przed rozpoczęciem aplikacji należy również usunąć mleczko cementowe poprzez szlifowanie lub śrutowanie. Uszkodzone podłoże musi zostać odpowiednio naprawione i dokładnie odkurzone.

Zaleca się używanie całych opakowań. Uszkodzone lub wcześniej używane opakowania nie powinny być używane. Wlać odpowiednią ilość wody, zgodnie z proporcjami podanymi na opakowaniu, do czystego pojemnika w którym mamy możliwość swobodnego mieszania. Należy powoli dosypywać komponent w proszku, jednocześnie mieszając przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła (ok. 400 obr. / min.) Otrzymaną mieszankę bezzwłocznie wylać i rozprowadzić na podłożu. Czas otwarty (przetwarzania i obróbki): ok. 30 - 45min w zależności od panujących warunków atmosferycznych. Puste pojemniki zamknąć i przekazać do utylizacji.

ZUŻYCIE I WYDAJNOŚĆ

Zużycie materiału zależy od nierówności i temperatury podłoża, oraz stosowanej techniki nakładania. Typowe zużycie przy grubości 2,5mm wynosi ok. 2,5kg / m²

UWAGI BHP I MAGAZYNOWANIE

Podczas manipulowania, mieszania i aplikacji zaleca się stosowanie okularów i rękawic ochronnych, oraz masek przeciw pyłowym. Wszystkie materiały powinny być przechowywane w suchym i zacienionym miejscu w temperaturach 10 - 25 °C.

DANE TECHNICZNE

Odporność na czynniki mechaniczne i temperaturowe zależy w dużym stopniu od jakości i przygotowania podłoża, oraz grubości zastosowanego rozwiązania.

Kolor	Wszystkie dostępne kolory	RAL
Postać	Proszek	
Czas obróbki	30 - 45min	UNI EN ISO 2431
Opakowanie	25kg	
Wytrzymałość na zginanie	> 4 MPa	UNI EN 13892-8
Odporność uderzeniowa	30 N·m	UNI EN ISO 6272
Antypoślizgowość	R9 / R10	UNI EN 13036-4
Odporność ogniowa	A1	UNI EN 13501-1