

PUCEM L

OPIS:

PUCEM L to aromatyczna, czteroskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa i pigmentowana posadzka typu jastrychowego na bazie cementu poliuretanowego; materiał stosowany jest jako warstwa nawierzchniowa dla systemu PUCEM TF oraz jako warstwa gruntująca pod PUCEM SL, a także może być wykorzystywany jako powłoka renowacyjna dla użytych posadzek PUCEM; system charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną oraz bardzo dobrą wytrzymałością mechaniczną, tworząc trwałą, odporną na zużycie nawierzchnię o długiej żywotności i gładkim wykończeniu; warstwa nawierzchniowa PUCEM L jest szczelna dla cieczy, co czyni ją odpowiednią do zastosowań w przemyśle spożywczym, chemicznym oraz farmaceutycznym; wykazuje odporność na szerokie spektrum substancji chemicznych, w tym liczne kwasy, zasady, sole i rozpuszczalniki, a także oleje mineralne, naftę, benzynę, olej napędowy oraz płyny hamulcowe; ponadto system cechuje się bardzo wysoką odpornością termiczną, w tym odpornością na szok termiczny oraz działanie gorącej wody; PUCEM L charakteryzuje się szybkim wzrostem wysokiej wytrzymałości w krótkim czasie, przy jednoczesnym zachowaniu bardzo dobrych właściwości rozlewnych oraz łatwości aplikacji.

ZUŻYCIE:

System	Produkt	Zużycie
Warstwa gruntująca	PU CEM L	~500 g/m ²
Warstwa użytkowa	PU CEM SL	~10 kg/m ²

System	Produkt	Zużycie
Warstwa zasadnicza	PU CEM TF	6 – 6,5 kg/m ²
Zasyp kwarcowy	kwarc 0,4 – 0,8	~4 kg/m ²
	kwarc 0,8 – 1,2	~4 kg/m ²
Warstwa zamykająca	PUCEM L 0,4 – 0,8	~700 g/m ²
	PUCEM L 0,8 – 1,4	~1200 g/m ²

APLIKACJA:

UWAGA!

- Należy upewnić się, że zastosowano właściwe składniki A i B.
- Proces mieszania ma kluczowe znaczenie.
- Należy bezwzględnie przestrzegać zalecanego czasu mieszania, w przeciwnym razie nie dojdzie do prawidłowej reakcji chemicznej.
- Podczas aplikacji produktu należy stosować odzież ochronną oraz rękawice.

Jako warstwa gruntująca:

1. Przed zastosowaniem PUCEM L jako warstwy nawierzchniowej dla systemu PUCEM TF należy zapoznać się z kartą techniczną (TDS) produktu PUCEM TF.
2. Zawartość opakowania składnika A PUCEM L wlać w całości do wiadra o pojemności 10 litrów.
3. Dodać pastę pigmentową (składnik D) oraz całą zawartość składnika B do składnika A.
4. Krótco wymieszać do uzyskania jednorodnej mieszaniny przy użyciu mieszadła Collomix DLX 120 HF/DLX 120 M.
5. Dodać wypełniacz i mieszać na pełnych obrotach przez około 1–2 minuty aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek.
6. Gotową mieszkankę wylać i równomiernie rozprowadzić na całej powierzchni; każdorazowo opróżniać pojemnik w całości, aby uniknąć przyspieszonej reakcji materiału pozostającego w wiadrze.
7. W przypadku dużych powierzchni zaleca się podział obszaru roboczego na pola lub pasy za pomocą taśmy w celu lepszej kontroli zużycia materiału.
8. Po równomiernym pokryciu całego podłoża posadzka powinna utwardzać się przez około 24 godziny przed dopuszczeniem ruchu pieszego; przed użytkowaniem należy każdorazowo sprawdzić stopień utwardzenia powierzchni.

WŁAŚCIWOŚCI:

Wysoka odporność chemiczna
Odporny na wysoką temperaturę
Odporność na ścieranie

OPAKOWANIE:

Składnik A: 2,5 kg żywica
Składnik B: 2,7 kg utwardzacz
Wypełniacz: 4,5 kg
Pigment pasta: 0,3 kg
Zestaw: 10 kg

FORMA:

Składnik A: Płynny, biały
Składnik B: Płynny, o barwie żółto-brązowej
Wypełniacz: Proszek
Pigment pasta: Płynny, kolorowy

KOLOR:

- Jasnoszary
- Szary
- Ciemnoszary
- Jasnożółty
- Żółty
- Zielony
- Niebieski
- Czerwony

ZASTOSOWANIE:

- Przemysł spożywczy
- Przemysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny
- Przemysł mleczarski
- Kuchnie firmowe
- Linie rozlewnicze

OKRES PRZECHOWYWANIA:

Do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym, nieotwieranym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od +10 °C do +30 °C.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być nośne oraz posiadać odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N/mm²) oraz przyczepność do podłoża nie mniejszą niż 1,5 N/mm².

Podłoże powinno być czyste, suche oraz wolne od zanieczyszczeń, takich jak kurz, oleje, tłuszcze i inne substancje obniżające przyczepność.

Podłoża betonowe należy przygotować mechanicznie poprzez śrutowanie lub frezowanie w celu usunięcia mlecza cementowego oraz uzyskania otwartej, chropowatej struktury powierzchni. Słabe warstwy betonu oraz niezwiązane warstwy wyrównawcze należy usunąć, a wszelkie uszkodzenia powierzchni, takie jak pęcherze i kawerny, należy odpowiednio naprawić.

Przed aplikacją produktu z powierzchni należy całkowicie usunąć pył oraz wszelkie luźne i słabo związane cząstki, najlepiej przy użyciu szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

UWAGI:

- Nie stosować PUCEM SL na podłożach narażonych na podciąganie kapilarne wilgoci.
- Po aplikacji PUCEM SL należy chronić przed wilgocią, kondensacją oraz bezpośrednim działaniem wody przez co najmniej 24 godziny (w temperaturze +20 °C).
- Materiał nieutwardzony reaguje z wodą (pienienie), dlatego podczas aplikacji należy zapobiegać dostawaniu się potu do mieszanki, stosując opaski na głowę i nadgarstki.
- Podłoża nierówne lub zanieczyszczone nie powinny być pokrywane cienkowarstwowymi systemami; zarówno podłoże, jak i przyległe obszary muszą być każdorazowo dokładnie przygotowane i oczyszczone przed aplikacją.
- Nieprawidłowa ocena i naprawa rys może prowadzić do skrócenia trwałości systemu oraz ponownego ich występowania.
- Przygotowaną mieszankę należy zużyć niezwłocznie, ponieważ wraz z upływem czasu roboczego pogarszają się właściwości rozplątne oraz zdolność odpowietrzania.
- W celu zapewnienia jednolitego koloru należy stosować materiały z tej samej partii produkcyjnej.
- W przypadku konieczności ogrzewania nie stosować nagrzewnic gazowych, olejowych, parafinowych ani innych opartych na paliwach kopalnych, gdyż generują one znaczne ilości CO₂ oraz pary wodnej, co może negatywnie wpływać na jakość wykończenia.
- W razie potrzeby stosować wyłącznie elektryczne nagrzewnice powietrza.
- Ogrzewanie podłogowe należy wyłączyć na czas aplikacji oraz na pierwsze 48 godzin po jej zakończeniu, a następnie temperaturę zwiększać stopniowo.
- Ogrzewanie podłogowe lub wysokie temperatury otoczenia, w połączeniu z punktowymi, wysokimi obciążeniami, mogą w określonych warunkach prowadzić do powstawania odcisków w powłoce żywicznej.
- PUCEM SL należy aplikować w pomieszczeniach z zabezpieczonymi (zaklejonymi) oknami, aby ograniczyć bezpośrednie nasłonecznienie i nagrzewanie podłoża; bezpośrednie promieniowanie słoneczne może negatywnie wpływać na odpowietrzanie, rozpląt oraz powodować inne zaburzenia powierzchniowe.

UWAGI PRAWNE:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i wykorzystania końcowego produktów Eurostep, zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie odnośnie produktów. Są one ważne dla produktów, które są prawidłowo przechowywane, obrabiane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami firmy Eurostep. W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach panujących na budowie są tak duże, że nie ma gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, a z niniejszych informacji, pisemnych zaleceń, ani z żadnych innych oferowanych porad nie można wywodzić żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego.

Użytkownik produktów musi sprawdzić, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania i celu. Eurostep zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane z zastrzeżeniem naszych aktualnych warunków sprzedaży i dostawy.

Użytkownicy muszą zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty danych technicznych dla danego produktu, której egzemplarze będą dostarczane na żądanie.

ZDROWIE

I BEZPIECZEŃSTWO:

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i utylizacji produktów chemicznych, użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu, dotyczącą danych fizycznych, ekologicznych, toksykologicznych i innych związanych z bezpieczeństwem.

PODSTAWA DANYCH:

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszym arkuszu danych technicznych zostały opracowane na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności, na które nie mamy wpływu.

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów Eurostep lub w celu uzyskania porady technicznej prosimy o kontakt:

Eurostep Poland Sp. z o.o.
Tymiankowa 37/39
95-054 Ksawerów
Poland

Tel.: +48 609 222 050

www.Eurostep.pl