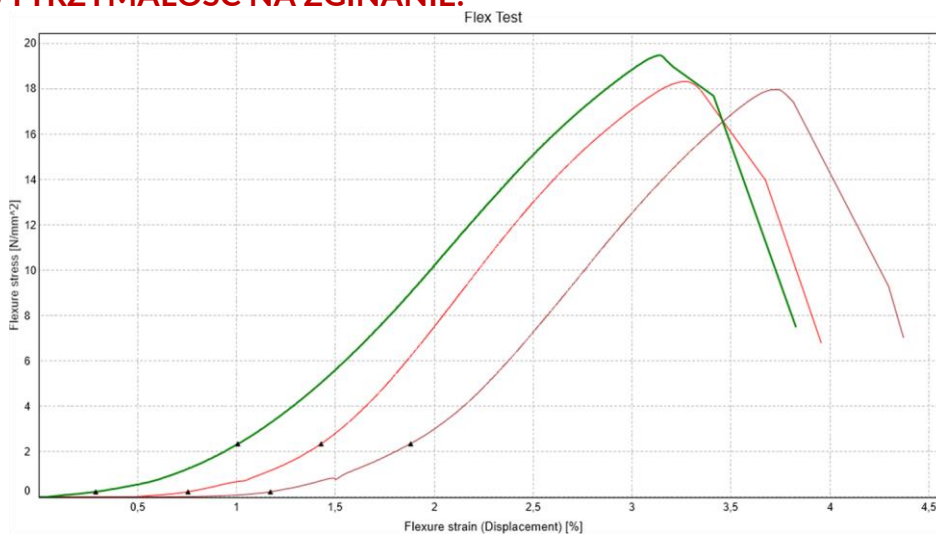


PUCEM SL

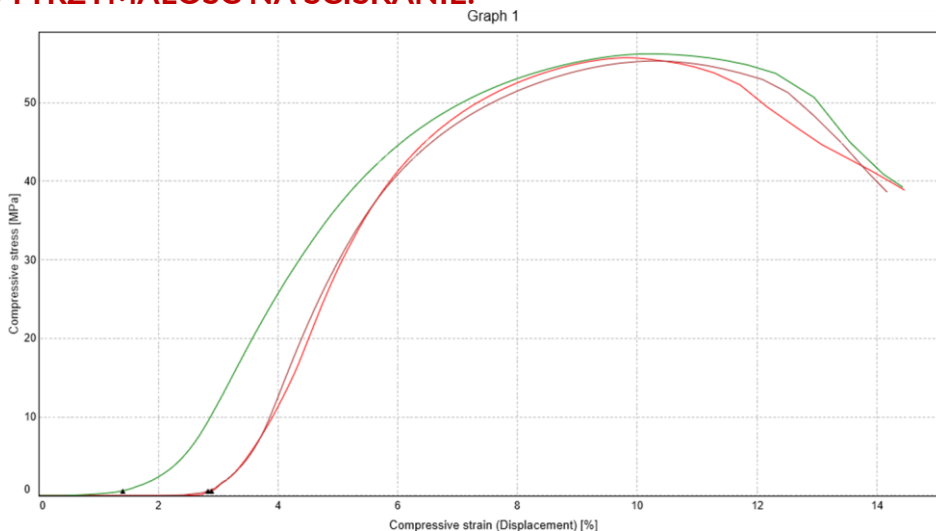
OPIS:

PUCEM SL to aromatyczna, czteroskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa i pigmentowana posadzka na bazie cementu poliuretanowego, przeznaczona do wykonywania trwałych nawierzchni przemysłowych o gładkim wykończeniu. System charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością chemiczną oraz wysokimi parametrami wytrzymałości mechanicznej, co zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach intensywnego użytkowania. Posadzka Eurostep PUCEM SL tworzy nieprzepuszczalną dla cieczy powierzchnię, dzięki czemu znajduje zastosowanie w obiektach przemysłu spożywczego, chemicznego i farmaceutycznego. Wyróżnia się odpornością na szerokie spektrum agresywnych mediów chemicznych, w tym kwasy, zasady, sole i rozpuszczalniki, a także oleje mineralne, naftę, benzynę, olej napędowy oraz płyny hamulcowe. Dodatkowo system cechuje się bardzo wysoką odpornością termiczną, w tym odpornością na szok termiczny oraz działanie gorącej wody. PUCEM SL charakteryzuje się szybkim wzrostem wysokiej wytrzymałości w krótkim czasie, przy jednoczesnym zachowaniu bardzo dobrych właściwości rozlewnych oraz łatwości aplikacji.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE:



WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE:



ZUŻYCIE:

| System | Produkt | Zużycie/wydajność |
|--------------------|-----------|---|
| Warstwa gruntująca | PU CEM L | ~0,3 - 0,5 kg/m ² |
| Warstwa użytkowa | PU CEM SL | 4 mm - 7,4 kg/m ² 6 mm - 11,1 kg/m ² |

WŁAŚCIWOŚCI:

Wysoka odporność chemiczna

Odporny na temperaturę

Odporność na ścieranie

Wytrzymałość na zginanie
> 18 N/mm²

Wytrzymałość na ściskanie
> 50 N/mm²

OPAKOWANIE:

Składnik A: 2,5 kg żywica

Składnik B: 2,7 kg utwardzacz

Wypełniacz: 14,5 kg

Pigment pasta: 0,3 kg

Zestaw: 20 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.

APLIKACJA:

UWAGA:

Należy upewnić się, że zastosowano właściwe komponenty 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 odpowiednią odzież ochronną oraz rękawice.

1. Przed aplikacją PUCEM SL podłoże należy zagruntować materiałem PUCEM L w celu zamknięcia i zapobiegania powstawaniu porów oraz pęcherzy powietrza - szczegółowe informacje zawarte są w karcie technicznej (TDS) produktu PUCEM L;
2. Składnik A należy wlać do pojemnika, a następnie dodać pastę pigmentową (składnik D);
3. Do komponentu A należy następnie dodać całą zawartość komponentu B;
4. Składniki należy wstępnie wymieszać do uzyskania jednorodnej mieszaniny przy użyciu mieszadła np. Collomix DLX 120 HF/DLX 120 M;
5. Dodać wypełniacz i mieszać przy pełnej prędkości aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy przez około 1-2 minuty;
6. Gotową mieszankę należy niezwłocznie wylać i równomiernie rozprowadzić na całej powierzchni, każdorazowo opróżniając pojemnik w całości, aby uniknąć przyspieszonej reakcji materiału pozostającego w wiadrze – w razie potrzeby zastosować wałek kolczasty;
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, przy czym przed użytkowaniem należy każdorazowo sprawdzić stopień utwardzenia powierzchni.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

- Podłoże musi być nośne oraz posiadać odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N/mm^2) oraz przyczepność do podłoża nie mniejszą niż $1,5 \text{ N/mm}^2$.
- Powierzchnia powinna być czysta, sucha oraz wolna od zanieczyszczeń, takich jak kurz, oleje, tłuszcze i inne substancje obniżające przyczepność.
- Podłoża betonowe należy przygotować mechanicznie poprzez śrutowanie lub frezowanie w celu usunięcia mleczka cementowego oraz uzyskania otwartej, chropowatej struktury powierzchni.
- Słabe warstwy betonu oraz niezwiązane lub kruche warstwy wyrównawcze należy usunąć, a wszelkie uszkodzenia powierzchni, takie jak pęcherze, ubytki 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 materiał należy chronić przed wilgocią, kondensacją oraz bezpośrednim działaniem wody przez co najmniej 24 godziny (w temperaturze $+20 \text{ }^\circ\text{C}$);

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 rozlewne 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 CO_2 oraz pary wodnej, co może negatywnie wpływać na jakość wykończenia - zaleca się stosowanie wyłącznie elektrycznych nagrzewnic 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.

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.

**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