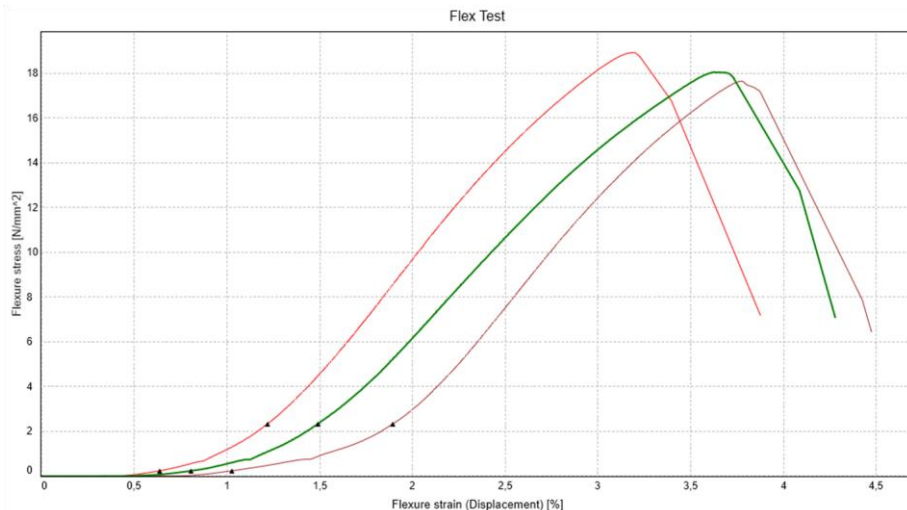


## PUCEM HF

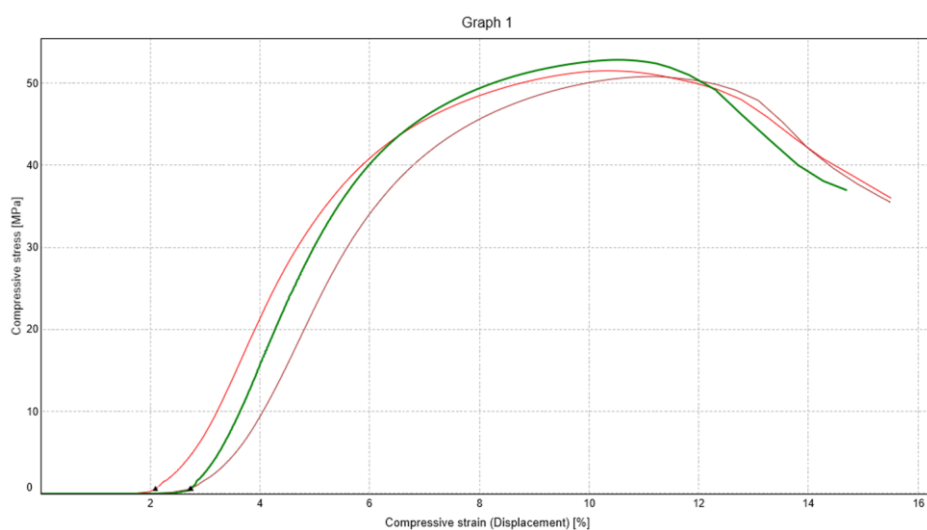
### OPIS:

PUCEM HF to aromatyczne, czteroskładnikowe, bezrozpuszczalnikowe i pigmentowane wykończenie posadzki na bazie cementu poliuretanowego, przeznaczone do wykonywania trwałych nawierzchni przemysłowych o właściwościach antypoślizgowych. System charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz bardzo dobrą odpornością na zużycie, co zapewnia długą żywotność w warunkach intensywnej eksploatacji. Posadzka PUCEM HF jest szczelna i nieprzepuszczalna dla cieczy, dzięki czemu znajduje zastosowanie w obiektach przemysłu spożywczego, chemicznego i farmaceutycznego. 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. Dodatkowo system cechuje się wysoką odpornością termiczną, w tym odpornością na szok termiczny oraz działanie gorącej wody. PUCEM HF osiąga zdolność do obciążenia eksploatacyjnego zazwyczaj po około 24 godzinach.

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE:



### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE:



### ZUŻYCIE/WYDAJNOŚĆ:

System	Produkt	Zużycie/wydajność
Warstwa użytkowa	PU CEM HF	8 mm - 16 kg/m <sup>2</sup>
		10 mm - 22 kg/m <sup>2</sup>
		12 mm - 26 kg/m <sup>2</sup>

### WŁAŚCIWOŚCI:

Wysoka odporność chemiczna	
Odporny na szoki termiczne	
Odporny na wysokie temperatury	
Odporność na poślizg R 11	
Odporność na ścieranie	
Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	> 18
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	> 50

### OPAKOWANIE:

Składnik A:	2,5 kg żywica
Składnik B:	2,7 kg utwardzacz
Wypełniacz:	25 kg
Pigment pasta:	0,3 kg
Zestaw:	30,5 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 składniki.

Proces mieszania ma kluczowe znaczenie - należy bezwzględnie przestrzegać zalecanych czasów mieszania, w przeciwnym razie nie dojdzie do prawidłowej reakcji chemicznej.

Podczas aplikacji produktu należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

1. Składnik A należy wlać do pojemnika, a następnie dodać pastę pigmentową.
2. Następnie do składnika A dodać całą zawartość składnika B;
3. Mieszać przez około 30 sekund przy użyciu np. mieszadła Collomix Xo 55 R Duo lub pręta mieszającego WK 120 HF do uzyskania jednorodnej mieszaniny, unikając kontaktu mieszadła ze ściankami pojemnika;
4. Dodać wypełniacz i mieszać dokładnie przez około 1 minutę aż do uzyskania jednorodnej masy; zbyt długie mieszanie może spowodować rozpoczęcie reakcji w pojemniku, co znacząco obniża właściwości rozlewne i urabialność; unikać kontaktu mieszadła ze ściankami pojemnika;
5. Gotową mieszkankę wylać i równomiernie rozprowadzić na podłożu za pomocą np. pacy; każdorazowo opróżniać pojemnik w całości, aby uniknąć przyspieszonej reakcji materiału pozostającego w wiadrze;
6. W przypadku dużych powierzchni zaleca się podział obszaru roboczego na pola lub pasy za pomocą taśmy w celu lepszej kontroli zużycia materiału;
7. Powierzchnię przewalokować wałkiem nylonowym w celu usunięcia śladów aplikacji;
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;

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

- Podłoże musi być nośne oraz posiadać odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>) oraz przyczepność do podłoża nie mniejszą niż 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Powierzchnia powinna być czysta, sucha oraz wolna od zanieczyszczeń, takich jak kurz, oleje, tłuszcze i inne substancje obniżające przyczepność.
- Nieprawidłowa ocena i naprawa rys może prowadzić do skrócenia trwałości systemu oraz ponownego ich występowania.
- Podłoża betonowe należy przygotować mechanicznie poprzez śrutowanie lub szlifowanie diamentowe w celu usunięcia mleczka cementowego oraz uzyskania otwartej, chropowatej struktury powierzchni.
- Słabe warstwy betonu oraz niezwiązane podłoża cementowe należy usunąć, a wszelkie uszkodzenia powierzchni, takie jak otwory i kawerny, należy odpowiednio naprawić.
- Istotne jest wykonanie nacięć dylatacyjnych wzdłuż odpływów oraz ścian, aby umożliwić właściwe zakotwienie systemu PUCEM w podłożu.
- 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 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](http://www.Eurostep.pl)