

# EUROFLOOR PU CEM TF

<p><b>OPAKOWANIA:</b> <b>4 komponenty</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Składnik A: 2,5 kg żywica</li> <li>• Składnik B: 2,7 kg utwardzacz</li> <li>• Składnik C: 13 kg wypełniacza</li> <li>• Składnik D: 0,3 kg pigment pasta</li> </ul> <p><b>Całkowity zestaw: 18,5 kg</b></p>	<p><b>WŁAŚCIWOŚCI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysoka odporność chemiczna</li> <li>• Wytrzymałość na zginanie &gt; 18 N/mm<sup>2</sup></li> <li>• Wytrzymałość na ściskanie &gt; 50 N/mm<sup>2</sup></li> <li>• Odporność na temperaturę</li> <li>• Odporność na poślizg R11</li> <li>• Odporność na ścieranie</li> </ul>
<p><b>INFORMACJE TECHNICZNE/ZASTOSOWANIE:</b></p> <p>PUCEM TF to czteroskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana posadzka na bazie cementu poliuretanowego. PUCEM TF znany jest z doskonałej odporności chemicznej i wytrzymałości mechanicznej. Jest solidną, odporną na zużycie posadzką o długiej żywotności z wykończeniem antypoślizgowym.</p> <p>Podłoga Eurostep PUCEM TF jest szczelna dla cieczy, co czyni ją idealnym wykończeniem podłogi w przemyśle spożywczym, chemicznym i farmaceutycznym.</p> <p>Wyróżnia się odpornością chemiczną na wiele rodzajów kwasów, zasad, soli i rozpuszczalników, ale także na oleje mineralne, naftę, benzynę, olej napędowy i płyny hamulcowe.</p> <p>Ponadto charakteryzuje się również wysoką odpornością na ciepło, dzięki czemu jest odporny na szok termiczny, a tym samym może wytrzymać wpływ gorącej wody.</p> <p>PUCEM TF charakteryzuje się szybkim narastaniem wysokiej wytrzymałości w krótkim czasie, a mimo to wykazuje doskonałą płynność i jest łatwy w użyciu.</p>	
<p><b>ZASTOSOWANIE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przemysł spożywczy</li> <li>• Przemysł chemiczny</li> <li>• Przemysł farmaceutyczny</li> <li>• Przemysł mleczarski</li> <li>• Kuchnie przemysłowe</li> <li>• Linie rozlewnicze</li> </ul>	

**KOLORY:**



Light grey



Grey



Dark grey



Light yellow



Yellow



Green

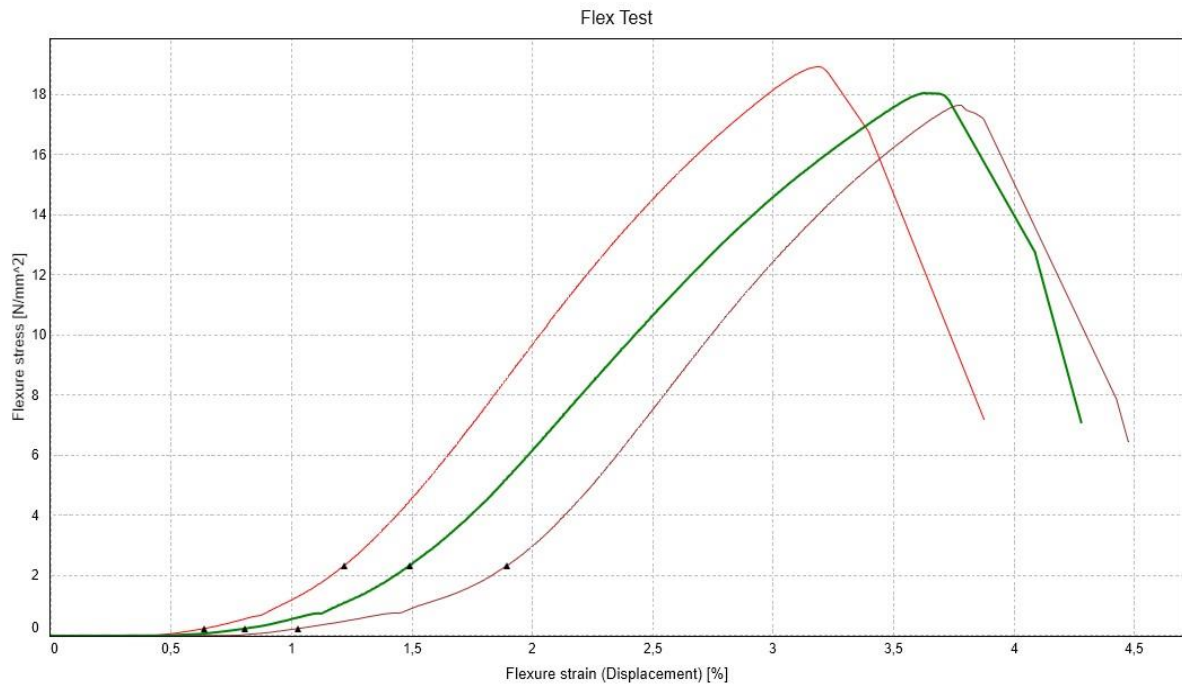


Blue

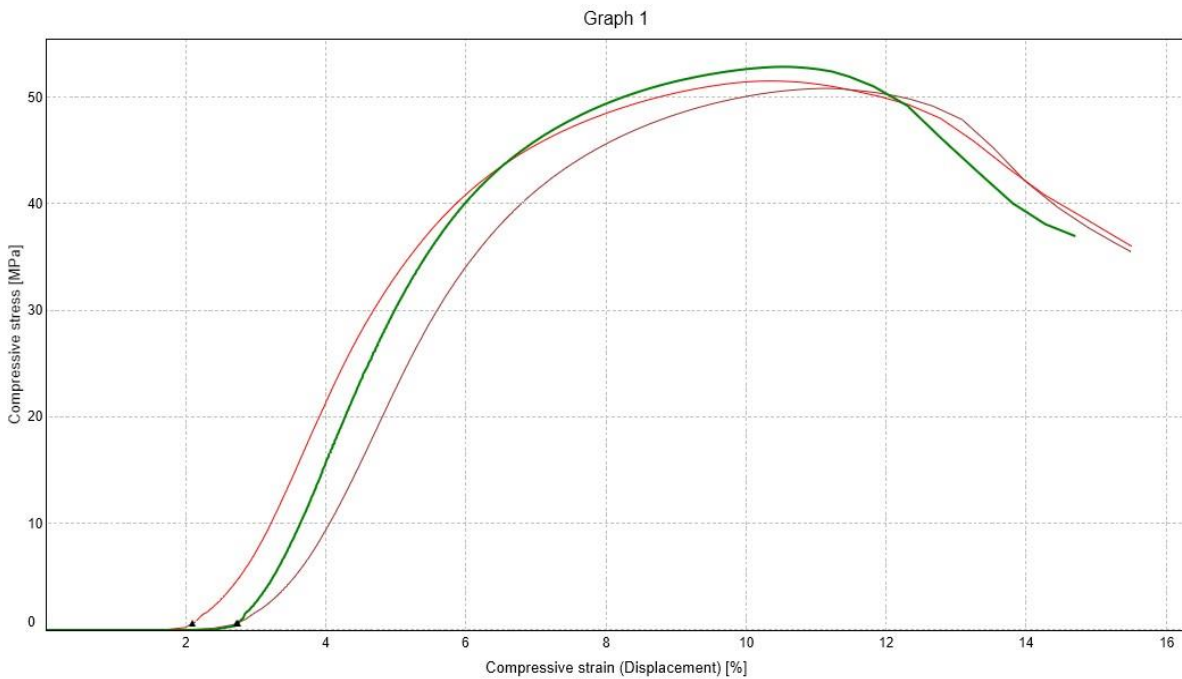


Red

## WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE:



## WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE:



**DANE TECHNICZNE:**

System podłogowy	Produkt	Wydajność
Warstwa ściernalna	PUCEM TF	6 – 6,5 kg/m <sup>2</sup>
Posypka kwarcowa	SL-Quartz 0,4 – 0,8	~ 4 kg/m <sup>2</sup>
	SL-Quartz 0,8 – 1,2	~ 4 kg/m <sup>2</sup>
Warstwa wierzchnia	PUCEM L	~ 0,7 kg/m <sup>2</sup> na 0,4 - 0,8 mm
		~ 1,2 kg/m <sup>2</sup> na 0,8-1,2 mm

**UŻYTKOWANIE I APLIKACJA:**
**Uwaga!**

- Proszę sprawdzić, czy zestaw zawiera właściwe elementy A i B.
  - Należy pamiętać, że mieszanie jest bardzo ważne. Należy ściśle przestrzegać czasu mieszania, ponieważ w przeciwnym razie nie dojdzie do reakcji chemicznej.
  - Podczas stosowania produktu należy nosić odzież ochronną i rękawice.
1. Wlać komponent A do wiadra i dodać pigment pastę (komponent D).
  2. Następnie dodać pełną zawartość komponentu B do komponentu A.
  3. Wymieszać krótko jednorodnie za pomocą łopatkki mieszającej Collomix DLX 90 HF/LX 90 S.
  4. Dodać wypełniacz i dokładnie wymieszać na pełnej mocy do uzyskania masy bez grudek przez ok. 1 - 2 minuty.
  5. Wylej mieszankę i rozłóż materiał równomiernie w całym pomieszczeniu i pozwól mu spłynąć na około 10 minut przed rozpoczęciem emisji.
  6. Zawsze wylewaj całą zawartość wiadra za jednym razem, aby uniknąć szybkiej reakcji materiału pozostawionego w wiadrze.
  7. W razie potrzeby użyć wałka z kolcami.
  8. Dla równomiernego zużycia w dużym pomieszczeniu zaleca się podzielenie przestrzeni na płaszczyzny lub pasy za pomocą kawałków taśmy. W ten sposób można lepiej regulować rozprowadzenie produktu.
  9. W zależności od pożądanego poziomu antypoślizgowości posypać kwarcem 0,4 - 0,8 mm lub 0,8 - 1,2 mm.
  10. Po równomiernym pokryciu całego podłoża, posadzka musi się utwardzić przez około 24 godziny, zanim będzie można po niej chodzić. Oczywiście najpierw należy przetestować, czy podłoga rzeczywiście nadaje się do chodzenia!
  11. Teraz można nałożyć warstwę nawierzchniową PUCEM L.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Podłoże musi być nośne i wystarczająco odporne na ściskanie (co najmniej 25 N/mm<sup>2</sup>), przy czym minimalna siła klejenia wynosi 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podłoże musi być czyste i suche oraz wolne od brudu, oleju, smaru i innych zabrudzeń. Podłoża betonowe muszą być przygotowane mechanicznie przy użyciu urządzeń do czyszczenia strumieniowo-ściernego lub wertykulacji, aby usunąć mleczko cementowe i uzyskać otwartą powierzchnię tekstury.

Słaby beton i sykie wylewki cementowe muszą zostać usunięte, a uszkodzenia powierzchniowe, takie jak np. pęcherze i ubytki, naprawione.

Wszystkie pyły, luźne i kruche materiały muszą być całkowicie usunięte ze wszystkich powierzchni przed nałożeniem produktu, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

**UWAGI:**

- Nie stosować PUCEM TF na powierzchniach z podnoszącą się wilgocią.
- Po nałożeniu PUCEM TF musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 24 godziny (+20 °C).
- Nieutwardzony materiał reaguje z wodą (pienie się), dlatego podczas pracy należy zapobiegać wpadaniu kropel potu do materiału poprzez stosowanie opaski na głowę i nadgarstek!
- Nierówne lub pokryte brudem podłoża nie powinny być traktowane cienkimi powłokami. Zarówno podłoże, jak i obszary przyległe powinny być zawsze dokładnie przygotowane i oczyszczone przed aplikacją.
- Nieprawidłowa ocena i obróbka pęknięć może prowadzić do skrócenia żywotności i nawrotów pęknięć.
- Wszystkie wymieszane materiały należy natychmiast przerabiać, w przeciwnym razie pod koniec czasu przerabiania zmniejszy się przepływ i napowietrzenie.
- Stosować materiał o tym samym numerze partii, aby mieć pewność, że kolor jest dokładnie i równomiernie dopasowany.
- Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać grzejników gazowych, olejowych, parafinowych i innych paliw kopalnych, ponieważ wytwarzają one duże ilości CO<sub>2</sub> i pary wodnej. Duże ilości zarówno CO<sub>2</sub> jak i pary wodnej mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie.